

DE CELO

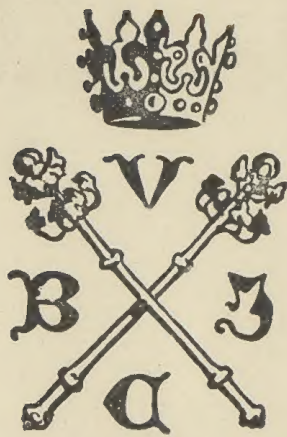
ET MUNDO



11. 26.

7. 3. 3. 6.

Philol. gr. 3407, 3408.



940006 -

-940007 III

Mag. St. Dr.

XXIX. 6 40.

e. 55

1063.

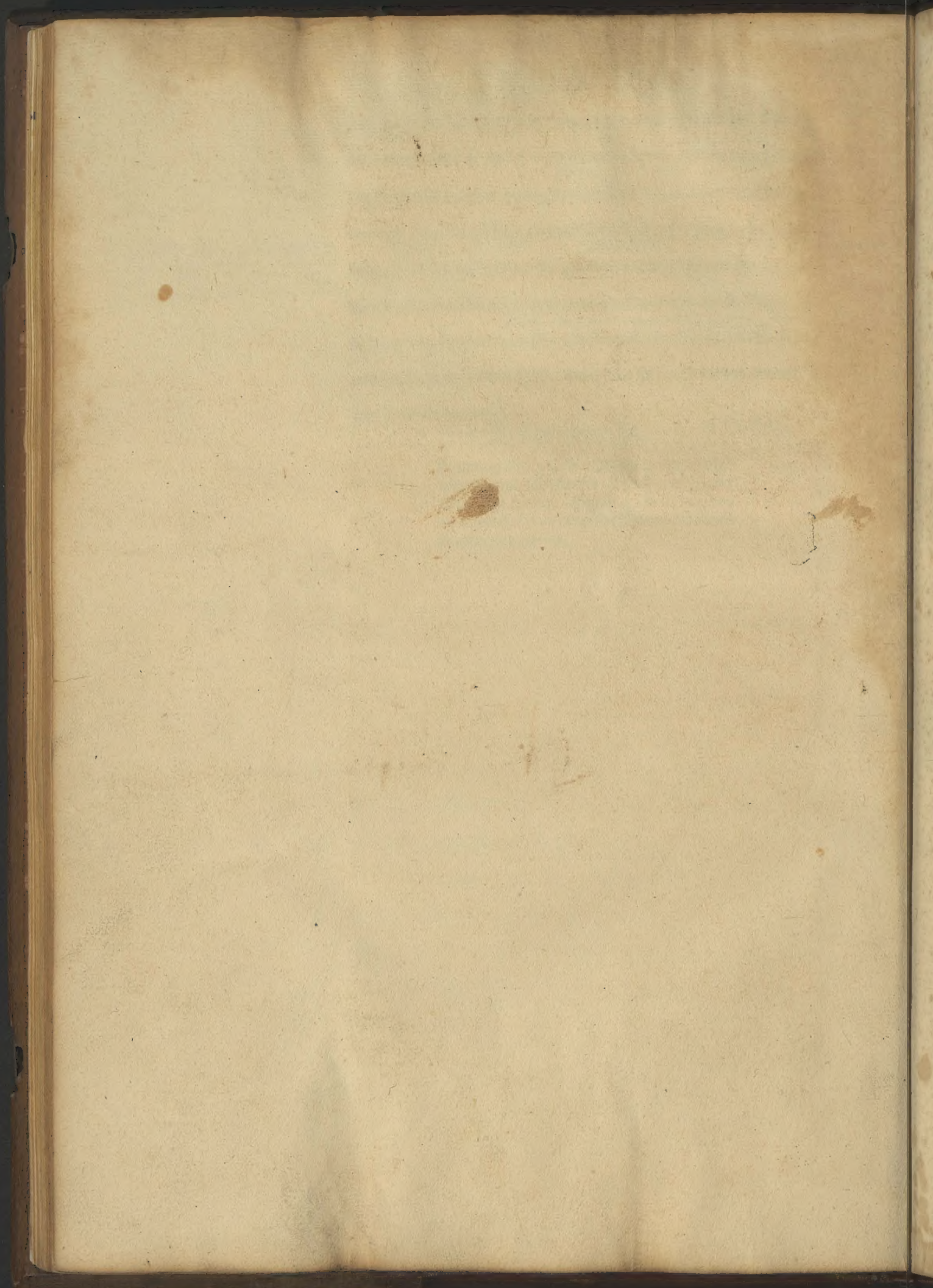


Andree Buanedini Garon^{us} f^{un}y

1.

Libri de Colo et Mundo Antio

1504
1502



**Libri duo Posteriorū analeticorū
Aristotelis philosophi maximi. p
tractatus. Capitula et Particu-
las pulcerrime distincti. ita q̄ cui-
libet legenti faciles appareant.**

Incipit liber primus de
physiologia animalium
Incipit liber secundus de
physiologia animalium
Incipit liber tertius de
physiologia animalium

940007

III

Liber Primus

altero modo intelligendo: sed in sciendo quoniam sunt. **P**riora autem et notiora

dupliciter sunt non enim idem est prius natura et quo ad nos prius: neque no-

cius natura et nobis notior. **D**ico autem priora ad nos et notiora prima sen-

sui: simpliciter autem priora et notiora que longius sunt. Sunt autem quidem longi-

ora universalia: maxime autem propinqua sensui singularia et opponuntur

hec ad invicem. **E**t primis autem est quod ex proprijs principijs est. Idem

enim dico primum et principium.

Particula tertia. Secundi capituli. primi tra-

ctatus / de ppositione immediata / habens duas particulas minus princi-

pales. Prima de principijs diffinitive.

Si autem principij demonstrationis ppositio immediata. Imme-

diata autem est qua non est altera prior neque notior. **P**ropositio autem

est enunciativis altera pars unius de uno enunciatis. **D**ialectica similiter est

accipiens quamlibet. **D**emonstrativa alteram determinate quam verum est. **E**nsi-

clatio autem contradictio quamlibet prem. **C**ontradictio autem est oppositio

cum non est medium in se invenire. Pars autem contradictionis que quidem ali-

quid de aliquo est affirmatio est: que vero aliqd ab aliquo negatio est. **I**ns-

mediata autem principij syllogistici positione quidem dico quam non est mostra-

re sed ponere neque est necesse habere docendum quemlibet. Quam vero necesse

est habere docendum quemlibet dignitate vel maximam ppositionem. sunt enim

quedam huiusmodi. hoc enim maxime in huiusmodi nomine consuevimus dicere.

Positiois quidem que est quamlibet primum enunciativis accipiens: ut di-

co aliquid esse aut non esse: suppositio quidem est: que vero sine hoc diffini-

tio est. **D**iffinitio enim quedam est positio. ponit enim arithmeticus unitatem

autem deinde illa ppositio a pmi
in dno demonstrationis ppositio
aut in ibi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi

in pmi pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi

in pmi pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi

in pmi pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi

in pmi pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi

diffinitio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi
ppositio pmi ut ppositio a pmi

Posteriorum

Aristotelis

indivisibilem esse secundum quantitatem. Suppositio autem non est idem. ^{Indivisibilem esse secundum quantitatem. Suppositio autem non est idem.}

quod quid est unitas et esse unitatem non idem est. ^{quod quid est unitas et esse unitatem non idem est.}

Particula secunda minus principalis. ter

tie particule principalis / de principijs comparative ad conclusionem.

Voniam autem oportet credere et scire rem in huiusmodi huiusmodi syllogismis

que vocantur demonstratione. est autem hoc quod est scire ea ex quibus est

syllogismus. Necesse est non solum per cognoscere prima aut omnia aut quodammodo sed

etiam magis: semper enim propter unumquodque tale est et illud magis est. Et pro

pter quod amamus illud amatum magis est: quare siquidem scimus per prima et cre-

dimus illa scimus et credimus magis: quam propter illa et posteriora. Et non potest

autem credere magis que scit que non contingit neque scire neque melius dispo-

scire si contingit scire. Accidit autem hoc nisi aliquis per cognoverit propter demonstra-

tionem creditum magis enim necesse est credere omnibus principijs aut quibusdam

que conclusioni. Et magis autem debent habere sciam per demonstrationem non solum

debet principia magis cognoscere et magis ipsis credere quam ei quod demonstratur

sed neque aliud ipso credibile est: neque nota oppositis principijs ex quibus erit syl-

logismus contrarie deceptoris: siquidem oportet et scientiam simpliciter non incredibile esse.

Capitulum tertium de duobus erroribus

qui ex dictis oriuntur.

Videtur autem quidem igitur propter id quod oportet prima scire non videtur scia esse

quibusdam autem omnium quidem demonstrationem esse. quorum neutrum neque

verum est: neque necessarium est. Et supponentes quidem enim non esse omnino sci-

re: hi ad infinitum voluit reduci tanquam non sint verique scientes posteriora per priora

quorum non esse prima recte sunt dicentes. Impossibile enim est infinita transire

per se tenet in causis vicinis ubi principia

in quo sit operari quodammodo quodammodo

in quo sit operari quodammodo quodammodo

in quo sit operari quodammodo quodammodo

in quo sit operari quodammodo quodammodo

in quo sit operari quodammodo quodammodo

in quo sit operari quodammodo quodammodo

in quo sit operari quodammodo quodammodo

in quo sit operari quodammodo quodammodo

in qua sit operari quodammodo quodammodo

in qua sit operari quodammodo quodammodo

in qua sit operari quodammodo quodammodo

in qua sit operari quodammodo quodammodo

in qua sit operari quodammodo quodammodo

in qua sit operari quodammodo quodammodo

in qua sit operari quodammodo quodammodo

in qua sit operari quodammodo quodammodo

Libet

Primus

si vero stent et si sint principia: hec ignota esse quoniam demonstratio ipsorum non sit quod vere dicunt esse scire solum. si enim non est prima scire: neque que sunt ex ipsis est scire simpliciter: neque proprie sed ex conditione si illa sint.

¶ Quidam autem quod ipsum quidem scire sit et consentit per demonstrationem esse solū esse sed omnium esse demonstrationem nihil prohibet secundum eos contingit enim

circulariter fieri demonstrationem et hec ex his que sunt sibi ad invicem. ¶ Vltos autem dicimus neque omnem sciam demonstrativam esse: sed immediatorum inde monstrabile esse. et hoc quod necessarium sit quidem manifestum est. si enim necesse

est quidem scire priora ex quibus est demonstratio: stant autem quoniam immediata.

¶ Hec quidem priora indemonstrabilia necesse est esse. ¶ Et hoc igitur sic dicimus: et non solum sciam sed et principium scientie esse quoddam dicimus:

ipsa enim cognoscimus inquantum terminos cognoscimus. ¶ Circulo quoque quod impossibile sit demonstrare simpliciter manifestum est: si vero ex prioribus oportet demonstrationem esse et notioribus. impossibile est enim eadem sibi ipsis simul

priora et posteriora esse. ¶ Vlti altero modo ut hec quidem ad nos. illa autem simpliciter quod uno modo facit inductio notum. si autem sic est non erit scire utique simpliciter bene determinatum. sed dupliciter autem non sit simpliciter altera demon-

stratio que sit ex nobis notioribus. ¶ Accidit autem dicentibus circulo demon-

strationem esse non solum quod nunc dictum est. sed nihil aliud est dicere ali-

ud quod hoc est: si hoc est sic autem facile demonstrare omnia. ¶ Manifestum autem est quod hoc accidit tribus terminis positus per multos quidem autem per pau-

cos reflectere nihil differt. Quum enim sit. a. ex necessitate est. b. hoc antea cum sit. b. est. c. Quum igitur. a. sit ex necessitate erit. c. Si igitur quum

¶ Quidam autem quod ipsum quidem scire sit et consentit per demonstrationem esse solū esse sed omnium esse demonstrationem nihil prohibet secundum eos contingit enim

¶ Quidam autem quod ipsum quidem scire sit et consentit per demonstrationem esse solū esse sed omnium esse demonstrationem nihil prohibet secundum eos contingit enim

¶ Quidam autem quod ipsum quidem scire sit et consentit per demonstrationem esse solū esse sed omnium esse demonstrationem nihil prohibet secundum eos contingit enim

¶ Quidam autem quod ipsum quidem scire sit et consentit per demonstrationem esse solū esse sed omnium esse demonstrationem nihil prohibet secundum eos contingit enim

Posteriorum

Aristotelis

sit. a. necesse est. b. esse. hoc autem quoniam sit erit. a. hoc enim erat circulo. ¶ Ponatur
em. a. in quo est. c. b. igitur quoniam sit. a. esse dicere est ipsum. c. dicere autem hoc est
quoniam quoniam sit. a. est. c. sed. c. cum. a. idem est. quare accidit dicere circulo di
centes esse demonstrationem nihil aliud nisi quoniam sit. a. est. a. sic autem omnia de
monstrare laus est. ¶ At vero nec hoc possibile est nisi in his quocumque alter
natim se sequuntur sicut sunt propria. ¶ Uno quidem posito ostensum est quod
nequaquam est aliquid esse alterum. dico autem quidem uno quoniam neque terminus
uno neque propositione una proposita. ex duabus autem propositionibus primis et
minimis contingit sic quidem syllogizare. ¶ Si quidem igitur et. a. ipsi. b. et. c.
inhereat. et hoc ad invicem ipsi. a. sic quidem contingit ex alterutris monstra
re in prima figura sicut ostensum est in his que de syllogismo sunt. ostensum
autem est quod in alijs figuris: aut non sic syllogismus aut non de acceptis non autem
equaliter predicari nequaquam est monstrare circulo. ¶ Quare quoniam pauca in
huiusmodi demonstrationibus sunt. manifestum quidem est quoniam vanum quidem est
et impossibile sic dicere ex his que sunt ad invicem esse demonstrationem et
propter hoc omnium contingit demonstrationem esse.

Secundus tractatus Cuius tria sunt capi

tula. Capitulum primum de prima principiorum demonstrationis conditione scilicet de o

¶ Quoniam autem impossibile est aliter se habere illud cuius est
scientia simpliciter et necessariu utique erit id esse scibile: quod
est secundum demonstrativa scientia. Demonstrativa autem est
quam habemus in habendo demonstrationem ex necessarijs utique est syllogismus

Liber

Primus

demonstrationis. Accipiendum igitur est ex quibus et qualibus demonstrationes
sunt. Primum igitur determinandum est quid dicimus de omni: et quid sit per

se: et quid universale. **C** De omni quidem hoc dico quod utique est non in quo-
dam quidem sic. in quodam quidem non. neque aliqui quidem sic. aliqui vero

non: ut de omni homine animal. si enim verum est dicere hominem: verum est dicere animal
et si nunc alterum et alterum et sic in omni linea punctum similiter est, signum autem

est namque instantias si perimus sic de omni interroganti: aut si in quodam
non est. aut si aliquando non est,

Capitulum secundum tractatus secundi. de secunda principiorum demonstrationis conditione que est perfectitas.

Et se autem sunt quecumque sunt in eo quod quid est: ut triangulo inesse

linea et lineae punctum. substantia enim ipsorum ex his est et que insunt

in ratione dicenti quid est. **E**t quibuscumque eorum que insunt ipsis est: ipsa

in ratione insunt quid est demonstranti ut rectum inesse lineae et circulare et impar

et par numero et primum et compositum et isopleuros quod est equilaterum et

scalenum. i. altera parte longius et que in omnibus his insunt in ratione dicenti

quid est. huius quidem linea: illic autem numerus similiter et in alijs huiusmodi

unicuique per se esse dico. **Q**uecumque vero neutraliter insunt accidentia sunt

ut musicum: aut album animal. **A**mplius quod non de subiecto dicitur alio quo-

dam ut ambulans et album / sed esse ambulans et album quoniam alterum quoddam

sic ambulans et album. substantia autem et quecumque hoc aliquid significat non

per alterum aliquid sunt quod vere sunt: que quidem igitur non de subiecto sunt per

Posteriorum

Aristotelis

se dico: que vero de subiecto accidentia. **¶** Item alio modo quod quidem propter

hoc ipsum inesse unicuique per se quod vero non propter ipsum accidens est: ut si

ambulante comiscant: accidens est. non enim propter id quod ambulat comiscant

sed quod accidens est dicimus hoc esse. si vero propter ipsum per se est ut si aliquid

interfectus est interierit secundum interfectionem: quoniam propter id quod interfectus est

sed non quod accidat interfectionem interire. **¶** Que ergo dicunt in simpliciter scibili

bus per se sic sunt sicut in esse predicantibus: aut in esse propter ipsa que sunt ex ne-

cessitate. **¶** Non enim contingunt non inesse: aut simpliciter aut opposita: ut

linee aut recti aut obliqui et numero par aut impar. **¶** Est enim contrarium

aut privatio aut contradiatio in eodem genere: ut par vel impar in numeris secundum

quod sequitur: quare si necesse est affirmare aut negare necesse est et que sunt pa-

se inesse. de omni quidem igitur et per se determinatum sic hoc modo.

Capitulum tertium tres habet particulas. prima

est de tertia principiorum demonstrationis conditione: que est secundum quod ipsius

seu universalis. **¶** Universale autem dico quod quod de omni sit et per se est secundum quod ipsum est

manifestum igitur est quod quecumque sunt universalis ex necessitate

insunt rebus. **¶** Per se autem et secundum quod ipsum est idem est: ut per se linee inesse pon-

ctum et rectitudo. et namque secundum quod linee est et triangulo secundum quod est triangulo duo

recti. etiam per se triangulus duobus rectis equalis est. **¶** Universale autem est

tunc quod quod in quolibet et primo demonstratur. **¶** De duos rectos habet

re: neque enim libet figure inesse universaliter et tamen est demonstrare de figura quod

duos habeat. sed non cuiuslibet figure est neque videtur qualibet figura demon-

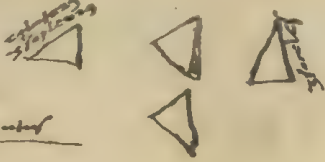
strans. Quadrangulus enim figura quidem est: non autem habet duobus rectis

quodam modo quod quodam modo illi quod
propter id quod ipsum est idem est: ut per se
linee inesse ponctum et rectitudo. et namque
secundum quod linee est et triangulo secundum
quod est triangulo duo recti. etiam per se
triangulus duobus rectis equalis est. **¶** Uni-

versale autem est tunc quod quod in quolibet
et primo demonstratur. **¶** De duos rectos
habet re: neque enim libet figure inesse
universaliter et tamen est demonstrare de
figura quod duos habeat. sed non cuiuslibet
figure est neque videtur qualibet figura
demonstrans. Quadrangulus enim figura
quidem est: non autem habet duobus rectis

320
se dico: que vero de subiecto accidentia. **¶** Item alio modo quod quidem propter
hoc ipsum inesse unicuique per se quod vero non propter ipsum accidens est: ut si
ambulante comiscant: accidens est. non enim propter id quod ambulat comiscant
sed quod accidens est dicimus hoc esse. si vero propter ipsum per se est ut si aliquid
interfectus est interierit secundum interfectionem: quoniam propter id quod interfectus est
sed non quod accidat interfectionem interire. **¶** Que ergo dicunt in simpliciter scibili
bus per se sic sunt sicut in esse predicantibus: aut in esse propter ipsa que sunt ex ne-
cessitate. **¶** Non enim contingunt non inesse: aut simpliciter aut opposita: ut
linee aut recti aut obliqui et numero par aut impar. **¶** Est enim contrarium
aut privatio aut contradiatio in eodem genere: ut par vel impar in numeris secundum
quod sequitur: quare si necesse est affirmare aut negare necesse est et que sunt pa-
se inesse. de omni quidem igitur et per se determinatum sic hoc modo.
Capitulum tertium tres habet particulas. prima
est de tertia principiorum demonstrationis conditione: que est secundum quod ipsius
seu universalis.
¶ Universale autem dico quod quod de omni sit et per se est secundum quod ipsum est
manifestum igitur est quod quecumque sunt universalis ex necessitate
insunt rebus. **¶** Per se autem et secundum quod ipsum est idem est: ut per se linee inesse pon-
ctum et rectitudo. et namque secundum quod linee est et triangulo secundum quod est triangulo duo
recti. etiam per se triangulus duobus rectis equalis est. **¶** Universale autem est
tunc quod quod in quolibet et primo demonstratur. **¶** De duos rectos habet
re: neque enim libet figure inesse universaliter et tamen est demonstrare de figura quod
duos habeat. sed non cuiuslibet figure est neque videtur qualibet figura demon-
strans. Quadrangulus enim figura quidem est: non autem habet duobus rectis

Uter sit ipse trianguli quatuor uia a descriptis pnt q hnt asu
pluraz ala equat: Concluen nrl h duo adq



Liber

Primus

Quia recta e si aliqua pntia e
magis q p subiecta pntia illa e
e illa illig subiecta

equales. Sed Isocheles: habet quidem fortasse duobus rectis equales:

Tercia recta si
aliqua pntia
e equat pntia
subiecta ipa e
e illa illig subie
cti

sed non primum sed triangulus prius. Quia igitur quodlibet primum monstratur

duos rectos habere aut quod est aliud huic primo inest universale, Et

demonstratio per se huius universaliter est. aliorum aut quodammodo non p

se neq vt Isocheles non est universaliter sed frequentius.

Particula scda capituli tercij. tractat scbi

de erroribus quibus contingit in vniversalis assignatione errare.

Capitula quarta in quo pnt reuoc
ut hq erroris amittit in assigna
tio: hnt: erroris pnt e si alig p
mone pnt vni habet singulare e
e pntia illig qnt assignat: primo
mone illi singulare e qnt pntia
aliqua reuocet sit vna singulare
e illud reuocet e inuocata e
e pntia illig qnt assignat: p
mo inesse alig illig singulare
e qnt pntia reuocet qnt no est
manifesta differentia ut pntia e
e pntia qnt e ut pntia e ut pntia
e pntia qnt pntia illig assigna
re: mone e pntia reuocet: diuidit aut
hnt pntia hnt pntia qnt pntia reu
ut pntia hnt erroris: addet e
causam illig erroris: quia hnt de
inferioris pntia demonstrat pntia p
pntia illig e qnt e qnt demonstrat de
pntia illig e pntia pntia quia no de
inferioris pntia de suo subiecto primo

Portet aut non latere quonia multotiens contingit peccare et non

esse quod demonstrat primum universale fm q videtur demonstra

strari universale primum, Oberramus aut hanc deceptione. quia autem si

accipere a superiori extra singulare aut qz singulare. aut si sit quidem sed in

nominatu sit in differentib specie rebus. Aut contingat esse sicut in parte

totu in quo monstrat. Etis em que sunt in parte inest quidem demonstratio

et erit de omni. sed tñ non erit huius primum universaliter demonstratio. Dico

autem huius primum fm q est demonstratio. quia sit primum universale. Si igit

tur aliquis demonstrabit q rectens intercidant, videbitur utiqz huius esse de

monstratio ppter id q inest rectis: non autem est, nisi q quoniam sic equales

sint fiat hoc si aut in quolibet equales. Et si triangulus no esset aliud qm

isocheles fm q est isocheles videret utiqz huius esse demonstratio. Et pio

portionale quod et commutabiliter est fm q numeri sunt. fm q linee et fm q

firma et fm q tempora sunt. Quemadmodu et demonstratum est aliqui

seorsum contingens esse de omnibus vna demonstratio demonstrari: sed pro

pter id q non est denominatu aliquid fm q omnia hec vnum sunt: numeri

longitudines tpa et firma et specie differentia seorsum ad inuicem accepta: sunt

Quia pnt in qua pntia pnt de pnti
de erroris e pntia de hnt: ut si
hnt pntia vna qnt reuocet demonstrat
de lineis rectis ut qnt e ead
pntia sit anguli recti causat q linea
recta ferat illig hnt de pntia p
mo vna e demonstrat: hnt: qnt
e pntia hnt lineas e pntia in inferio
thant: vna pntia reuocet hnt pntia
No hnt e pntia reuocet aut
in linea ferat illig ferat angul
rectos aut si e pntia reuocet aut
rectos ad hnt pntia reuocet aut
si pntia reuocet aut ferat angul equ
les hnt recti in linea ferat illig
hnt e pntia pntia illig pntia

et si pntia
pntia pntia de pntia aut pntia
uero q pntia pntia e pntia hnt
pntia hnt pntia trianguli vnde
pntia pntia pntia e pntia pntia
e pntia pntia

Tercia pntia duo pntia de pntia e
e pntia commutabiliter pntia
ferat vna pntia hnt pntia
e pntia pntia e pntia reuocet in quo
e pntia reuocet hnt illig reuocet
e pntia reuocet hnt pntia reuocet
pntia reuocet hnt pntia reuocet
hnt pntia reuocet hnt pntia reuocet
e pntia reuocet hnt pntia reuocet
de pntia pntia illig pntia

Commutabiliter dnt qnt pntia
pntia pntia pntia pntia
e pntia pntia ad pntia: pntia
ad pntia pntia pntia ad pntia
pntia ad pntia

Numeri aut: 8: 21: 62: 129: 216
Radices eoz: 2: 3: 4: 7: 6:

Posteriorum

Aristotelis

quia ut sit demonstratio de
subiecto quibus
non autem universale monstrat: non enim secundum quod linee sunt: aut secundum quod nume
ri inveniunt sunt sed secundum quod hoc est quod universale ponit esse.

Particula Tertia. capituli terti. tractat

secundum documenta et artem quomodo possumus cognoscere verum universale. et subiecu
tum adequatum passionis docet.

Propter hoc neque si aliquis monstrat unumquemque triangulum demon
stratione una aut altera quod duos rectos habet unumquemque ysocheles

ros. i. ysocheles scilicet sum et scalenon. i. gradatū nondum cognovit triangulum

quod duos rectos habet nisi sophistico modo neque universale trianguli neque etiam

si nullus est praeter hos triangulus alter. Et non enim secundum quod triangulus est

cognovit neque omnes triangulos sed aut secundum numerum. secundum speciem autem non omnem

et si nullus est quod non novit. Et quando igitur non novit universale et quomodo

novit simpliciter manifestum est: quod si idem esse inerat triangulo et ysocheli aut

uniquum aut omnibus si vero non est idem sed alterum est secundum quod est triangulus

non novit. Et verum autem secundum quod est triangulus aut secundum quod est ysocheles sit:

et quomodo secundum hoc quod est primum et universale cuius demonstratio est manifestum

est: quomodo remota insit primum: ut ysocheles et quod triangulo insunt duo recti

et neque remota et ysocheli sed non figura aut terio sed non primis Cuius igitur

primi et si itaque trianguli est et secundum hoc inest et alijs et huiusmodi vix demonstratio

Tractatus Tertius. habet tria capitula.

Capitulum primum / habet quatuor particulas prima. oportet omnem demon
strationem esse ex necessarijs.

Igitur est demonstratio scientia ex necessarijs principijs. quod enim

scitur non potest se habere aliter. Que autem per se sunt / necessario in
sunt rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

scilicet rebus: hec quod enim sunt in eo quod quid est. Quibusdam autem alia insunt

Quidam autem si aliquis demonstrat de
qualitate per triangulum per passionem
que est huiusmodi videtur sicut signum
habetur per ysocheles de triangulo illa per
se quia videtur huiusmodi demonstratio
omnem de triangulo: hoc autem alia sit
per triangulum per hoc de quibus de
monstrat. Cuius rationem addit quia sit
recta formalis et per se per aliam
passionem et per triangulum in rationem
et quodlibet per triangulum est subiectum
male et per quodammodo non sit deus
scilicet per se rationem trianguli in rationem
non sit illa passio de triangulo in
quod triangulum neque de omni triangu
lo sit per se ut forma sed sita de
omni rationem et materia

Quidam autem si aliquis demonstrat de
qualitate per triangulum per passionem
que est huiusmodi videtur sicut signum
habetur per ysocheles de triangulo illa per
se quia videtur huiusmodi demonstratio
omnem de triangulo: hoc autem alia sit
per triangulum per hoc de quibus de
monstrat. Cuius rationem addit quia sit
recta formalis et per se per aliam
passionem et per triangulum in rationem
et quodlibet per triangulum est subiectum
male et per quodammodo non sit deus
scilicet per se rationem trianguli in rationem
non sit illa passio de triangulo in
quod triangulum neque de omni triangu
lo sit per se ut forma sed sita de
omni rationem et materia

Capitulum primum in quo per se aut
demonstratio est per se videtur in duali
et per se et per se per se demonstratio
per se per se per se demonstratio
et per se per se per se demonstratio
et per se per se per se demonstratio
et per se per se per se demonstratio
et per se per se per se demonstratio
et per se per se per se demonstratio
et per se per se per se demonstratio

quia ut sit demonstratio de
subiecto quibus
non autem universale monstrat: non enim secundum quod linee sunt: aut secundum quod nume
ri inveniunt sunt sed secundum quod hoc est quod universale ponit esse.

Liber

Primus

in eo quod quid est predicantibus de ipsis. quorum alterum oppositum necesse est

inesse. Manifestum est quod ex huiusmodi quibusdam utique sit demonstrativus syl-

logismus. omne enim aut sic est aut secundum accidens. Accidentia autem non necessa-

ria sunt. Aut igitur sic dicendum: aut principium ponentibus quod demonstratio

circa necessarium sitet sic demonstratum est non posse aliter se habere. Et necessa-

rius ergo oportet esse syllogismum ex veris quod est non demonstrante syllogis-

ta. ex necessariis autem non est sed aut demonstrantes hoc aut proprium demonstratio-

is. Signum autem est quod demonstratio ex necessariis sit. quoniam instantiam ita

ferimus ad opinantes demonstrare: quoniam non sit necesse si opinamur aut

videre contingere aliter: aut rationis causa. Manifestum autem ex his est et quoniam

stulti sunt accipere opinati bene principia si probabilis sit propositio et vera ut

sophiste: quoniam et scire scientiam est habere non enim quod probabile est aut

non omne principium est: sed verum primum genere circa quod demonstrat

et verum non omne proprium. Quod autem ex necessariis esse oportet syllo-

gismum manifestum est et ex his est. Si enim non est habens rationem propter quod

existente demonstratione non est sciens: sit autem utique. a. de. c. ex necessitate est

b. autem medium per quod demonstratum est: non ex necessitate non sciunt propter

quid. non est enim hoc propter medium hoc quod contingit non esse: conclu-

sionem autem necessariam. Amplius si aliquis nescit rem nunc habens

rationem et salvatus est salva re nec oblitus: neque prius sciuit, corrumpetur

autem utique medium nisi sit necessarium. quare habebit quidem rationem nescit autem:

neque ergo prius sciuit, si vero non corruptum est. contingit autem corrumpi

et sit
Tertia res quod demonstrata non pot
alibi se habere et e converso quod de
monstratur e huiusmodi et utraque
ex veris
superior dicitur quod potest per utramque
per syllogismum et veris licet ut sit
utramque huiusmodi potest demonstrari
nisi quod utraque

hic principium demonstratur signum quod ut
stultus qui putat quod est qui syllogis
ta et probabilis opinatur se demonstra

quod sit probabile videtur dicitur illud est
stultus qui opinatur se huiusmodi per
nisi demonstratur si habet probabile
et veris: quod autem autem per
nisi demonstratur debet esse prius
et prius res illius quod demonstratur
si ut autem probabile est veris prius
et prius sit res

et sit probabile videtur duo que per
demonstratur quod sit utraque
ut sit demonstratur et ut utraque
habeat per syllogismum et prius sit
prius dicitur utraque: quia demonstratur
non potest prius sit quod et per utraque
habeat demonstratur quod utraque prius
per et et et medium quod sit huiusmodi
ille videtur quod sit huiusmodi: quia non
habet ut sit et causa utraque

Quia si si aliquis nescit quodam nunc
alibi sit quodam et ipse et saluus et
quod saluus ut nescit oblitus. Hoc
prius prius ante quodam quia saluus
habet quatuor modis huiusmodi potest: huius
modis ut sit demonstratur utraque huiusmodi sit
medium quod sit aliquis potest quodam
utramque: corruptum medium videtur illud
quod utraque prius sit huiusmodi: et si utraque ut sit
corruptum medium si fuerit corruptibile
alibi sequitur idem utraque. quod
prius autem corruptibile quod sit aliquis
utraque

omnino sit autem quod sit huiusmodi
sit et huiusmodi dicitur

et utraque sit huiusmodi
et utraque sit huiusmodi
et utraque sit huiusmodi
et utraque sit huiusmodi

Posteriorum Aristotelis

qđ accidit utiqz erit possibile et contingens: sed est impossibile sic se habet

scire. ¶ Quā qđ de igit cōclusio ex necessitate est: nihil prohibet mediū non ne

cessarius esse propter qđ demonstratum est. Est em̄ necessarium ex non neces

sariis syllogizare sicut et verum non ex veris: quā aut mediū ex necessitate

est et cōclusio ex necessitate sicut ex veris verum semper. ¶ Sit em̄ a. de b. ex

necessitate: et hoc de. c. necesse ergo est et. a. c. s. de necessitate inesse, sed quā nō

necessaria sit conclusio: neqz mediū necessarius esse possibile est. sit em̄ a. in. c.

non ex necessitate esse in. b. aut. a. ex necessitate: et hoc igit in. c. ex necessitate et

a. ergo in. c. ex necessitate erit: sed non concessum est. ¶ Opponit igit si scie

demonstratio oportet habere demonstratioes aut non sciet neqz propter quid

neqz ppter qđ necesse est illd esse: sed opinabit aut nesciens: si accipiat tanqz

necessarius non necessarius aut neqz opinabit. similiter siue qđ sciet per media

ta siue propter quid et per immediata.

Particula Secunda. primi capituli. tracta

tus tertij/demonstratio non est ex his que sunt per accidens.

¶ Accidentiū aut non per se (quomō determinatū est per se qđ dem esse)

non ē scia demonstratio non em̄ est ex necessitate demonstrare con

clusiones. Accēs em̄ contingit non inesse de tali em̄ dico accidentē. ¶ Et tū opo

ponet fortassis aliqz cui? causa oportet hoc interrogare de his. si non necesse

est conclusionem esse. nihil em̄ differt si aliquis interrogatus contingencia et

postea dicat conclusionem. ¶ Oportet aut interrogare non tanqz necessarius

esse ppter interrogata / sed qđ dicere necesse est illa dicenti. et vere dicere si vā

erunt que sunt. ¶ Quā aut ex necessitate sunt circa vnū quodqz genus qđcuqz

B ij

per se sunt: et scdm qd vnūquodq; est manifestū est. qm̄ de his que per se sunt

Demonstratie scie et ex talibus sunt. accidentia q̄dem em̄ non necessaria sunt.

quare non necessariū est conclusiōes scire ppter quid sit. ¶ Eleg si semp sit;

non per se agt vt sunt per signa syllogismi. hoc em per se non per se sciet neq

pp̄ter q̄d. Propter quid aut̄ scire est per causas scire: pp̄ter ipsum ergo opor̄

ter et medium tertio et primū medio inesse. *et q. vltib*

Particula Tertia. primi capituli. tertij trac

tatus. Demonstratio non est ex extraneis

On ergo est ex alio genere descendētem demonstrare ut geometras

in arithmetica. ¶ **T**ria enī sunt in demonstratiōib⁹. Vnum q̄ des

qđ demonstratur cōclusio. hoc autē est qđ inest alicui generi per se. Alterum

aut dignitas: dignitates aut sunt ex quib⁹ demonstratio est: tertis aut gen⁹

subiectū est cuius pāssiones et per se accidētia ostendit demonstratio. ¶ Et

quib⁹ qdem igit demonstratio fit / contingit eadem esse. ¶ Quod autem gen⁹

alterū est sicut arithmetice et geometricæ. non est enī arithmetica demōstra-

52
tūc convenire in magnitudinibus accidentia / nisi magnitudines numeri sint : 3

hoc autē quēadmodū contingit in quibusdā postērius dicē. Sed arithmeticē

tica demonstratio sp habet gen^o circa qd fit demonstratio et alie s^utr π Q^uo

re autem simpliciter necesse est gen^o id esse. aut nec si debz demonstrato descendere / si sic

aut impossibile esse manifestū est. Ex eodē autē genere necesse est ultima et ma-

dia esse. si nāq; nō sunt per se / accīa erūt. ¶ Propter hoc geometricæ nō ē mē

frare/ q contrariū eadē est scia : sed neg q duo cubi cub⁹ sint un⁹ : neg scia

alteri q̄ alteri⁹ ē sed aut q̄ cūq̄ sic se hñt ad inuicē / et q̄ sit alteri sub altero

page for *subalternante*
 page for *subalternante*

Posteriorum

Aristotelis

pspectu ad geometria. et consonantia ad arithmetica. Teq aut aliqd si in li

neis non scdm q linee sunt: et non inqzti ex principijs ppijs sunt. ut si pul

cherrima linearum recta sit. aut si econtrario se habet circulari. Non em est

linea sim quod propriu gen^o est ipsoz sed inquantu comune est quoddam.

Particula Quarta. primi capituli. tertij

tractatus Demonstratio non est ex corruptibilibus.

Manifestu e aut et si sint ppos vles/ex quib⁹ e syllogim⁹. q necesse

est cōclusiōes ppetua esse h⁹ mōi demonstratiōis et simplr. ut est

dicere demonstratiōis. ¶ Tō ergo demratio corruptibilu nec scia simplr

sed sic sicut fm accns. Qd aut nō universaliter est ipius non est sed aliqu

et sic. Cum aut sit necesse altera nō universaliter esse ppos et corruptibilem.

qde / quare et cōclusiōes cū sit nō universaliter aut qn hoc qdērit. hoc aut nō

erit/ex quib⁹ est. quare non est universaliter syllogizare. sed qm nūc est ¶ Si

militer aut se habet et de diffinitioe. qm est qdem/aut picipiu demonstratio

nis : diffinitio aut demonstratio positioe dñs/aut cōclusio qdam demonstra

tiōis, Eorum aut (que sepe fiūt) demonstratiōes sunt et scie. ut lune defectus

Manifestum est qdem qm scdm q huiusmodi sunt/semper sunt: in quantu

aut scdm partem sunt nō semper sunt. sicut aut defect⁹ est similiter est in alijs

Particula Quinta. capituli primi. tracta

tus tertij. demonstratio non debet procedere ex cōmuniibus.

Doniaz aut manifestu est q vnuquodq demonstrare nō est: sed

aut ex vno quoz picipiorum. sed si id qd demonstrat sit scdm q

est illud/non est omino scire/hoc quides si ex veris est / indemonstrabilibus

monstret et immediatis. ¶ Est em sic monstrare/sicut huius tetragonis in

aliquid qd qd ppositiōis ppijs geometrie

qz dñs in vno

h⁹ sola illa que e

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

qz ppositiōis cū ppijs p

Tertia notable diffinitio e cognoscere
si singulis demonstrative ut ut omnia
diffinitio e noster si singulis qd
principij qd sicut vac e sine aut
deus in opinione noster sine si
beatus si in qd veris et quibus
non pnt qd ut supponit ad sine
demonstrative: h ultra h oportet
ea que singulis e nostra genti illis
pnt in quibus singulis

os en demonstrativa e alia p
en fide phora pms aut hia e
que fit na lya demonstrativa
e que progressat ut subiectum
dignitas e passif. Cito addit q
licet quoda lye dicitur progress
fit de subiecto: quia si hoc sit ma
nifeste: e fructu de personali et
de dignitate quod significet si nota
est: tunc valida hoc tua fit de quibus
en demonstrat ut subiectum e que de
manifest et passif: e e quibz de
manifest ut dignitas

Primus

militer. ¶ Omnis enī demonstratio scia circa tria est. et quęcūq; esse ponunt

hec aut sunt genus/cuius per se passionū speculatio est: et quęcūq; cōmunes

dignitates dicunt ex quib⁹ primis demonstrant: et tertiuz passionis quaruz

qđ significet vnaqueq; accipit. ¶ Quidāz autē scias nihil phibet quedā eo

tu despiciere vt gñs nō sup̄d̄ere esse / si sit manifestū qm̄ ē ¶ Et cōm s̄it mai

festū q̄ n̄ uerus sit: et q̄ si calidū/et frigidū sit. ¶ Et passiōes nō est recipe q̄d

significent si sint manifeste. sicut neq[ue] co[m]m[un]is recipit q[uo]d significant ut q[uo]d est e[ss]e

lia ab eglib⁹ demere. qm̄ notū est qd significet ¶ Sz nihilomin⁹ ea tria hec

sunt in natura circa qđ demonstratur et que demonstrant: et ex quib⁹ dicat

mitatibus. ¶ Non est autē suppositio neq; petitio/qđ necesse est per seipsum

videri necesse est ¶ Non enim ad exterius dignitas ratione est. sed ad eam que

est in ania qm̄ neq̄ syllogisimus. semp̄ em̄ est instare ad exterius ratiōez. sed

ad interius rationem hō semp. ¶ Quæcūq; igit demonstrabilia accipit esse

ipſe non demonſtrans hec q̄dẽ probabilia ſi accipiat/ diſcenti ſuo nomine.

et nō est simp̄r suppositio: sed ad illū vniū. Si vō neg vniū opinionis / aut

contrarie esse idē accipiat idē petit. Et in hoc differūt suppositio et assertio. Et

in questio in contrarium dicentis opinioni: Aut quod si aliquis demonstre

pile quum sit accipiat ut utat non demonstrans suppositio. ¶ Terminum

ur non sunt suppositiones: nihil enim esse aut non esse dicunt: sed in mono-

tionibus sunt supposititios termini aut non. sed salū intelligere oportet haec

nim non est suppositio inf. ut ostendit suppositionem aliquid est dicitur

[illegible]

alſa ſupponit ſicut quidem affirmant dicentes quod in eis ſic

ad simpl
telligerem

the young for

affirmat 197
geometa linea
in dno

que é maior que não é
e menor resta

D. swiffet ^{supra} king ^{et semper} ² bar linea

10/10/4 gotabit cu illi. ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶

posant. Jeo que per huc ostendunt. **¶** Ampli^{us} petitio et suppositio omis/aut

ste *fungosia* *ut demissioris*
fruit glabro

igitur aut vni aliq d extra multa no necesse est: *non demonstratio erit* **E**ss

namque vnu de multis verum dicere necesse ē non enī erit vniversale nisi hoc sit

si vero vniverſale non ſit/mediū nō erit. quare neqꝫ demōſtratio Oportet itaqꝫ

aliquid unius et idem/de plurib⁹ esse non equivoce in demonstratione

particulas tres. Prima particula/quo se scientie habent ad comunissimum et

primu principium. Impossibile est idem de eodem affirmare et negare.

Enclinger aut p'mul affirmare et negare: neq; vna recipit demon

Ratio: sed non indigeat monstrare conclusionem sic. ¶ Ostenditur

auct accipientib^s primum de medio q^d verū sit affirmare; negare aut non verū ē:
relati ad maiore *q^d ad illud* *negari offe* *negari offe* *negari offe*

medici aut nihil differt esse et nō esse accipere: sicut aut et tertius. Si em̄ assig

netur de quo homie verum est dicere anial/quis non esse homiez verum est:

fed si solū hoīem anīal esse omīe: nō anīal aut nō. erit em̄ verū dicere Calliam

et nō Calliam esse anial. non anial autē non. ¶ Causa autē est q̄ primūz non

solum de medio dicitur / sed et de alio propter id quod de pluribus. Quare

si neqz medium et idem : et non idem est / ad confusiones nihil differe ¶ Om

ne aut aut affirmare aut negare que est ad impossibile demonstratio accipit:

et hoc neq[ue] semper vniuersaliter: sed quantum sufficiens est in genere. Dico

que in genere/ut circa quod genus demonstrationes fert/sicut dictus est prius.

[illegible]

100

Remouit
in tria pte dicitur quod si pte vltima pnt
remoueri que subditur in tria pnt
in pte dicitur dicitur pte remoueri
in remoueri intelligitur qd pnt
pnt vltima in demonstrantibus qd non
subiecta de quibus demonstrant ut pnt
quod demonstrant: pnt vltima remoueri
pnt

Ged dijara

in pte pnt dicitur quomodo
aliter pnt remoueri vltima
pnt remoueri: quomodo
dijara vltima pnt pnt
et pnt pte dicitur dicitur
vltima pnt qd remoueri pnt
et demonstrando aliquid de eis qd
dicitur qd pnt que pnt pnt
pnt pnt

Ged dijara nō ē

in tria pnt pnt dijara
dijara a pnt pnt qd pnt
vltima pnt qd pnt pnt
dijara pnt pnt pnt
quod pnt: quia pnt dijara
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt

da pnt dicitur dijara qd pnt
vltima pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt

Quidam nōm in quo pnt dicitur
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt

Manifestu

Quidam nōm in quo pnt dicitur
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt

Ged dicitur in interrogatōe qd pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt

Quidam nōm in quo pnt dicitur
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt

Quidam nōm in quo pnt dicitur
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt
pnt pnt pnt pnt pnt

Liber

Primus

Communicant autē scientie omnes scdm communia. communia autē dico que

bus vtuntur tanqz ex his demonstrantes/ sed non de quibus demonstrant:

de quibus neqz que demonstrant. Sed dialectica qdem de omnibus. et si

aliqua vniuersaliter tentet monstrare communia. vt quod est omne affirmare

aut negare. aut quod est equalia ab equalibus demere aut talia quodlibet

Sed dialectica nō est sic diffinitio quorūdam: neqz generis alicuius vni:

nō em interrogaret. Nō ē em interrogare demonstrantes/ ppter id qd opposi

toriū esse nō demonstrat idem. O stesum autē est hoc in his q de syllogismo sunt

Particula scda. capituli tertij. tractatus.

tertij. Quomodo scientie se habent circa propria.

Idem est interrogatio syllogistica/ et ppositio cōtradictio

nis. Propositiones autē sunt scdm vnāquāqz scientiā ex qbus est

syllogismus scdm vnāquāqz vtiqz erit aliqua interrogatio scilicet. ex qbus

quidem scdm vnāquāqz scientiā ppius sit syllogismus. Manifestū ergo

q nō omnis interrogatio geometrica vtiqz erit/ neqz medicinalis sicut autē ē et in

alijs. Si ex quibz autē demonstrat aliqd eorū/ de quibz geometria est: aut

ex eis dē demonstrant geometricē. sicut in speculatiua. sicut autē et in alijs. Et

de his quibz cōtingit ratios ponendaz esse ex geometricis pncipijs et cōclusi

onibus. sed pncipiorū rationem non ponendam esse/ geometrie scdm q est

geometria: sicut autē et in alijs scientijs. Neqz oēs est itaqz scientes vnāqz in

terrogatōe interrogare. Neqz scdm omē interrogatū respondere vnāqz

sed q sunt scdm sciam determinataz. Si autē disputat aliqz cū geometra scdm

q est geometra. sic manifestū est et q bñ si ex his alijs demonstrat: si vō nō bñ.

Aristotelis

¶ Quare non utiqz erit in non geometricis de geometria disputandū. Late

bit aut praeu disputantem. similiter aut et in alijs se habet scientijs

tertij. Circa predicta quasdam questiones mouet.

Quoniam autem sunt geometricæ interrogationes nonne sunt et non geo-

metricæ: ¶ Et scdm vnâquâq; scientiam et que scdm ian oran

tiam quilibet. nonne geometrie sunt? ¶ Et vtrum scdm ignorantia s'ello

aisinus fit qui est ex oppositis: syllogism' aut paralogism'. ¶ Scdm theo

metria aut/ aut ex alia arte/ vt musica: est interrogatio nō geometrica. ¶ D

geometria vō q̄ adinuicēz parallellas subire opinari/geometrica quodāmo

do est: et non geometrica alio modo ¶ Dupliciter enī hoc est sicut arismet

Id est finitimo. Altera à dem nō geometrica est in non habedo sicut ar

man. Altera no in pique habēda et ignoſcētia hec que eſt er hmōi pūcipue

Stronit est ¶ In doctrinis simpliciter sicut in dialecticis aut non est parat

... et hoc iterum de alio dicitur

[illegible]

Synthesizing *no doubt* *to question* *in doubt* *many times* *effectively*

and so *for the first time* *a person* *has been* *clearly* *manifested*

aliquos et
 homines

35. ¹ ~~They~~ ² ~~are~~ ³ ~~not~~ ⁴ ~~in~~ ⁵ ~~the~~ ⁶ ~~same~~ ⁷ ~~way~~ ⁸ ~~as~~ ⁹ ~~the~~ ¹⁰ ~~others~~ ¹¹ ~~are~~ ¹² ~~not~~ ¹³ ~~in~~ ¹⁴ ~~the~~ ¹⁵ ~~same~~ ¹⁶ ~~way~~ ¹⁷ ~~as~~ ¹⁸ ~~the~~ ¹⁹ ~~others~~ ²⁰ ~~are~~ ²¹ ~~not~~ ²² ~~in~~ ²³ ~~the~~ ²⁴ ~~same~~ ²⁵ ~~way~~ ²⁶ ~~as~~ ²⁷ ~~the~~ ²⁸ ~~others~~ ²⁹ ~~are~~ ³⁰ ~~not~~ ³¹ ~~in~~ ³² ~~the~~ ³³ ~~same~~ ³⁴ ~~way~~ ³⁵ ~~as~~ ³⁶ ~~the~~ ³⁷ ~~others~~ ³⁸ ~~are~~ ³⁹ ~~not~~ ⁴⁰ ~~in~~ ⁴¹ ~~the~~ ⁴² ~~same~~ ⁴³ ~~way~~ ⁴⁴ ~~as~~ ⁴⁵ ~~the~~ ⁴⁶ ~~others~~ ⁴⁷ ~~are~~ ⁴⁸ ~~not~~ ⁴⁹ ~~in~~ ⁵⁰ ~~the~~ ⁵¹ ~~same~~ ⁵² ~~way~~ ⁵³ ~~as~~ ⁵⁴ ~~the~~ ⁵⁵ ~~others~~ ⁵⁶ ~~are~~ ⁵⁷ ~~not~~ ⁵⁸ ~~in~~ ⁵⁹ ~~the~~ ⁶⁰ ~~same~~ ⁶¹ ~~way~~ ⁶² ~~as~~ ⁶³ ~~the~~ ⁶⁴ ~~others~~ ⁶⁵ ~~are~~ ⁶⁶ ~~not~~ ⁶⁷ ~~in~~ ⁶⁸ ~~the~~ ⁶⁹ ~~same~~ ⁷⁰ ~~way~~ ⁷¹ ~~as~~ ⁷² ~~the~~ ⁷³ ~~others~~ ⁷⁴ ~~are~~ ⁷⁵ ~~not~~ ⁷⁶ ~~in~~ ⁷⁷ ~~the~~ ⁷⁸ ~~same~~ ⁷⁹ ~~way~~ ⁸⁰ ~~as~~ ⁸¹ ~~the~~ ⁸² ~~others~~ ⁸³ ~~are~~ ⁸⁴ ~~not~~ ⁸⁵ ~~in~~ ⁸⁶ ~~the~~ ⁸⁷ ~~same~~ ⁸⁸ ~~way~~ ⁸⁹ ~~as~~ ⁹⁰ ~~the~~ ⁹¹ ~~others~~ ⁹² ~~are~~ ⁹³ ~~not~~ ⁹⁴ ~~in~~ ⁹⁵ ~~the~~ ⁹⁶ ~~same~~ ⁹⁷ ~~way~~ ⁹⁸ ~~as~~ ⁹⁹ ~~the~~ ¹⁰⁰ ~~others~~ ¹⁰¹ ~~are~~ ¹⁰² ~~not~~ ¹⁰³ ~~in~~ ¹⁰⁴ ~~the~~ ¹⁰⁵ ~~same~~ ¹⁰⁶ ~~way~~ ¹⁰⁷ ~~as~~ ¹⁰⁸ ~~the~~ ¹⁰⁹ ~~others~~ ¹¹⁰ ~~are~~ ¹¹¹ ~~not~~ ¹¹² ~~in~~ ¹¹³ ~~the~~ ¹¹⁴ ~~same~~ ¹¹⁵ ~~way~~ ¹¹⁶ ~~as~~ ¹¹⁷ ~~the~~ ¹¹⁸ ~~others~~ ¹¹⁹ ~~are~~ ¹²⁰ ~~not~~ ¹²¹ ~~in~~ ¹²² ~~the~~ ¹²³ ~~same~~ ¹²⁴ ~~way~~ ¹²⁵ ~~as~~ ¹²⁶ ~~the~~ ¹²⁷ ~~others~~ ¹²⁸ ~~are~~ ¹²⁹ ~~not~~ ¹³⁰ ~~in~~ ¹³¹ ~~the~~ ¹³² ~~same~~ ¹³³ ~~way~~ ¹³⁴ ~~as~~ ¹³⁵ ~~the~~ ¹³⁶ ~~others~~ ¹³⁷ ~~are~~ ¹³⁸ ~~not~~ ¹³⁹ ~~in~~ ¹⁴⁰ ~~the~~ ¹⁴¹ ~~same~~ ¹⁴² ~~way~~ ¹⁴³ ~~as~~ ¹⁴⁴ ~~the~~ ¹⁴⁵ ~~others~~ ¹⁴⁶ ~~are~~ ¹⁴⁷ ~~not~~ ¹⁴⁸ ~~in~~ ¹⁴⁹ ~~the~~ ¹⁵⁰ ~~same~~ ¹⁵¹ ~~way~~ ¹⁵² ~~as~~ ¹⁵³ ~~the~~ ¹⁵⁴ ~~others~~ ¹⁵⁵ ~~are~~ ¹⁵⁶ ~~not~~ ¹⁵⁷ ~~in~~ ¹⁵⁸ ~~the~~ ¹⁵⁹ ~~same~~ ¹⁶⁰ ~~way~~ ¹⁶¹ ~~as~~ ¹⁶² ~~the~~ ¹⁶³ ~~others~~ ¹⁶⁴ ~~are~~ ¹⁶⁵ ~~not~~ ¹⁶⁶ ~~in~~ ¹⁶⁷ ~~the~~ ¹⁶⁸ ~~same~~ ¹⁶⁹ ~~way~~ ¹⁷⁰ ~~as~~ ¹⁷¹ ~~the~~ ¹⁷² ~~others~~ ¹⁷³ ~~are~~ ¹⁷⁴ ~~not~~ ¹⁷⁵ ~~in~~ ¹⁷⁶ ~~the~~ ¹⁷⁷ ~~same~~ ¹⁷⁸ ~~way~~ ¹⁷⁹ ~~as~~ ¹⁸⁰ ~~the~~ ¹⁸¹ ~~others~~ ¹⁸² ~~are~~ ¹⁸³ ~~not~~ ¹⁸⁴ ~~in~~ ¹⁸⁵ ~~the~~ ¹⁸⁶ ~~same~~ ¹⁸⁷ ~~way~~ ¹⁸⁸ ~~as~~ ¹⁸⁹ ~~the~~ ¹⁹⁰ ~~others~~ ¹⁹¹ ~~are~~ ¹⁹² ~~not~~ ¹⁹³ ~~in~~ ¹⁹⁴ ~~the~~ ¹⁹⁵ ~~same~~ ¹⁹⁶ ~~way~~ ¹⁹⁷ ~~as~~ ¹⁹⁸ ~~the~~ ¹⁹⁹ ~~others~~ ²⁰⁰ ~~are~~ ²⁰¹ ~~not~~ ²⁰² ~~in~~ ²⁰³ ~~the~~ ²⁰⁴ ~~same~~ ²⁰⁵ ~~way~~ ²⁰⁶ ~~as~~ ²⁰⁷ ~~the~~ ²⁰⁸ ~~others~~ ²⁰⁹ ~~are~~ ²¹⁰ ~~not~~ ²¹¹ ~~in~~ ²¹² ~~the~~ ²¹³ ~~same~~ ²¹⁴ ~~way~~ ²¹⁵ ~~as~~ ²¹⁶ ~~the~~ ²¹⁷ ~~others~~ ²¹⁸ ~~are~~ ²¹⁹ ~~not~~ ²²⁰ ~~in~~ ²²¹ ~~the~~ ²²² ~~same~~ ²²³ ~~way~~ ²²⁴ ~~as~~ ²²⁵ ~~the~~ ²²⁶ ~~others~~ ²²⁷ ~~are~~ ²²⁸ ~~not~~ ²²⁹ ~~in~~ ²³⁰ ~~the~~ ²³¹ ~~same~~ ²³² ~~way~~ ²³³ ~~as~~ ²³⁴ ~~the~~ ²³⁵ ~~others~~ ²³⁶ ~~are~~ ²³⁷ ~~not~~ ²³⁸ ~~in~~ ²³⁹ ~~the~~ ²⁴⁰ ~~same~~ ²⁴¹ ~~way~~ ²⁴² ~~as~~ ²⁴³ ~~the~~ ²⁴⁴ ~~others~~ ²⁴⁵ ~~are~~ ²⁴⁶ ~~not~~ ²⁴⁷ ~~in~~ ²⁴⁸ ~~the~~ ²⁴⁹ ~~same~~ ²⁵⁰ ~~way~~ ²⁵¹ ~~as~~ ²⁵² ~~the~~ ²⁵³ ~~others~~ ²⁵⁴ ~~are~~ ²⁵⁵ ~~not~~ ²⁵⁶ ~~in~~ ²⁵⁷ ~~the~~ ²⁵⁸ ~~same~~ ²⁵⁹ ~~way~~ ²⁶⁰ ~~as~~ ²⁶¹ ~~the~~ ²⁶² ~~others~~ ^{263</}

pharmacology

in doctrinally, /

quiffia
 ghan
 infamia
 pmissa
 praxini
 lictini

[Faint handwritten notes at bottom right]

In finis p^ro p^ro mouet & determinat
hes questiones cum p^rima conuenit
p^rima e^t hoc in se alique interrogati-
onem geometricam vix non sit alique
non Geometricum ordinem inter
magis que sit in Geometria 2^a
Primus ignorans in Geometria sit
Geometricum tria vix hⁱ magis ignora-
re qui sit & apparet p^roprietas p^r-
teriusque ad p^rocedendum v^el e^t potest
in n^o ut in forma & quod hoc
et duas p^rincipales in p^rima p^rocedi-
tibus et questionibus

Quibus tunc cum sita phorula sit
questionis idcirco quos et tunc
quia dicit illas inter
regit et non geometrical que sunt
et alia est in Biconnecta

Adunt ptoz qutroa dntz q mtraaga
nt que put q geometria gmetria
de hyl que ad geometria gmetria
de geometria Alia vi m: quona
utroaga ut geometria dntz dia
vna q qua ut dntz hyl de gmetria
ly ad geometria Alia q pava hyl
pe q auzum: ungtio dntz
Vel qua ut hyl rtonatiaz Vel q
hyl qua Adit ad q geometria que
lt q hyl de gmetria ut gmetria
c mtraaga hyl qdia q pte geometria
Alia

[illegible][illegible][illegible]

luna e rimbait augmēt
luna e rimbait augmēt
luna e rimbait

augmētū rimbait
rimbait
luna augmētū rimbait

Posteriorum

Aristotelis

non scintillare: in quo. a. prope esse: verū igitur. b. est de. c. dicere: planete
em non scintillant. Sed et. a. de. b. non scintillans em prope esse: hoc aut ac
cipiatur per inductionez. aut per sensus: necesse est ergo. a. ipsi. c. inesse: qua
re monstratum est qd erratice prope sunt hic igitur syllogism⁹ non est pro
pter quid sed quia. Nō em ex eo qd non scintillant prope sunt: sed ppter id
quod prope sunt non scintillant. ¶ Contingit aut et per alterum: alterum
monstrare: et erit propter quid demonstratio ut sit. c. erratice: in quo. b. pro
pe esse: non scintillare. Est igitur et. b. in. c. quare et in. c. a. et in. b. a. quod est
non scintillare. et erit propter quid syllogismus: accepta est em prima causa
¶ Item sic lunam demonstrant: qd per incrementa circularis sit sic quidem
igitur ipsius: et quia factus est syllogismus. ¶ E converso aut posteo medio
ipsius propter quid sit: non em propter augmenta ipsius circularis est: sed
quia circularis est/accipit augmenta huiusmodi. ¶ Luna sit in quo. c. et in
quo. b. augmentū sit/in quo sit. a. circularare. ¶ In quibus aut media non es
uerruntur sed transcendūt/et est notius quod non est causa: quia demonstrat
quidem sed propter quid non. ¶ Amplius in quibus mediū extra ponitur
et in his em ipsius: quia non propter quid demonstratio est. Non em dicit
causa ut quare nō respirat paries: quia nō est animal. ¶ Si em hoc nō est
causa respirandi/optet. aial causas esse respirandi: ut si negatio causa ē ipi
nō esse affirmatio ē causa esse: sicut sine mensura esse calida et frigida/nō sa
nādi causa est: et cū mensura esse sanādi causa ē. similiter aut est et si affirma
tio ē causa ipsius esse: et negatio est causa nō esse: in his aut sic demonstratis

Quidam qd huius
in oibz huius
demonstrationibus
q a uisus h
uq qd huius
p b mediū
h

quidam huius
demonstrationibus
quia in huius
uq

qd fuit et al

pe xq in fuit
planck castor f
canthar in fuit

Quidam qd si quis dicitur huius
co fuit huius qd mediū quia
uq: huius orbicularis qd dicitur
huit quia p uq qd dicitur huius
uq huius orbicularis quia
uq huius qd dicitur huius
quid quia qd huius orbicularis
uq huius qd huius orbicularis
h qd huius qd huius orbicularis

huit ad fuit demonstration quia qd
huit qd qd huius orbicularis p huius
huit huius qd huius

in huius p huius dicitur demonstration quia
p huius qd huius qd huius qd huius
huit huius qd huius qd huius qd huius
huit huius qd huius qd huius qd huius
at huius qd huius qd huius qd huius
huit huius qd huius qd huius qd huius
huit huius qd huius qd huius qd huius
huit huius qd huius qd huius qd huius
huit huius qd huius qd huius qd huius
huit huius qd huius qd huius qd huius

Primus

Capitulū scđm tractatus quarti demōstra

advent aut | e et ad | peculationam : |icut hec ad geometriam : et alia ad ista.

*In fide p[er]mittit delectat diffundit supra
posuit in fide quod aliter substantiat
alios fide et per se ipse vult que ad illam p[er]
que e de iude substantiat p[ro]prietate sunt p[ro]prietate
p[ro]prietate*

Posteriozum

Ariftotelis

ut est id quod est de iride. ipsum quidem quia phisici est scire. sed propter qd
perspectivi: aut simpliciter: aut scdm doctrinam. Multe aut et non sub in-

ulcem scientiarū se habent sic: vt medicina ad geometriam: q̄ em̄ vulnera

circularia tardius sanentur: mediū est scire q: ppter quid aut geometre.

Tractatus Quintus duo habet capitula.

Capitulum primum dicit / q prima figura sit magis ad faciendum scien-
tiam ydonea.

Ignorantia aut magis faciens scire maximeq; prima est. ¶ Ma

thematicęq; em̃ scientiarũ per hanc primã figuram demonstra

tionem ferunt. ut arithmetica et geometria et pſpectiua. ¶ Et ſere dicere eſt

quecunq; ppter quid faciunt speculationē. aut em̄ oīno: aut sicut frequen-

tus et in pluribus per hanc figuram quidem est ppter quid sit syllogismus:

quare et per hanc erit faciens scire ppter quid speculari. ¶ Postea ipse

q̄ quid est scientiā/per solā hanc primā figuram venari possibile est. In me

dia quidem em figura nō fit cathegoricus syllogismus sed ipius q̄ quid est

scientia affirmatiōis est. ¶ In vlcima aut sit quidem / sed nō vniuersaliter /

sed id quod quid est vniuersaliū est: nō enī quodāmodo est animal: bipes

homo. **A**mplius hec quidem illis nihil indidiget. ille autē p hanc densan

tur et augmentantur/quo usq; utiq; ad immediata veniant. ¶ Manifestū

igitur est q^d maxime p^prium scientie prima figura.

Capitulu Scdm tractatus quinti. Propo

fitio negativa immediata/sicut affirmativa est danda.

Icut aut esse. a. in. b. cōtingit individualiter. sic et nō esse cōcedit.

dico autē individualiter esse: aut nō esse/cū nihil est eorū medium.

1. *Quia figura et materia in primo modo in quo videtur, simpliciter*
 2. *et per se primo modo videtur*

Liber

Primus

Cum igitur aut. a. quidem aut. b. in toto quodam sunt: aut etiam ambo non
 cōtingit. a. in. b. primo non esse. **S**it em. a. in toto. c. igit si. b. nō est in toto

a. pōt em quidem. a. esse in quodā toto. sed. b. nō esse in hoc. syllogism⁹ erit
 qd nunc sit. a. in. b. Si em in. a. quidē omī est. c. in. b. aut in nullo est. c. in nul-

lo. b. est. a. **S**imiliter autē est et si. b. in toto quodam est: ut in. d. d. aut in
 omī. b. est. a. aut in nullo. b. erit p syllogismū. **E**odem autē mō demōstra-

bitur et si utraq in quodā toto sint. Q aut contingit. b. nō esse in quo
 toto est. a. aut iterū. a. in quo est. b. manifestū ex coordinationib⁹ est quēcūq
 nō cōmutantur ad invicem. si enī nihil eorū que sunt in. a. c. d. coordinatione

de nullo p̄dicatur que sunt in. b. e. f. a. aut in toto. p. sit coordinatione. p. ex-
 istenti: manifestū est qd. b. nō erit in. p. cōmutarentur em coordinationes. simi-

liter autē est. et si. b. in toto quodam est. Si vero neutru sit in toto nullo.
 nō est aut. a. in. b. necesse est individualiter nō esse. **S**i em erit mediū ne-

cesse est alterū ipsorū in quodā toto esse. aut em in prima figura: aut in me-
dia erit syllogismus. Si quidē igitur in prima figura. b. erit in toto quodā

affirmatiuū em op̄et ad hanc fieri p̄positionē. Si vero in media qdēcūq
cōtingit. ad utrāq em posito p̄uatiuo sit syllogism⁹. cū aut utrāq negati

ua sit nō erit syllogismus. Manifestū igit est qd contingit et aliud in alio
nō esse individualiter: et quando contingit et quomodo diximus.

Tractatus Sextus duo habens capitula.

Capitulum primum duas continet particulas. Prima quomodo in nobis
 ignorantia et deceptio p̄positionū immediatarum et principiorum
 generatur.

veritatis: est non enim quodammodo est animal: bipes: homo. ¶ Amplius b[e]t
 q[uo]dem illis n[on] indiget ille aut per has densant et augmentant quousq[ue] v[er]itas
 immediata veniant. ¶ D[ic]im[us] igitur est q[uo]d maxime p[ri]mum scientie p[ri]ma
 figura: sicut aut esse. a. in b. c[on]tingit individualiter sic et n[on] esse concedit dico
 aut individualiter esse: aut n[on] esse cu[m] n[on] est coru[m] mediu[m]. ¶ Cum igit[ur] aut
 a. q[uo]dem aut. b. in toto quoda[m] sint aut ambo non c[on]tingit. a. in. b. p[ri]mo non
 esse. ¶ Sit eni[m] a. in toto. c. igit[ur] si. b. non est in toto. c. p[ro]t[er] eni[m] quidem. a. esse in
 quoda[m] toto. sed. b. n[on] esse in hoc syllogism[us] erit q[uo]d n[un]c sit. a. in. b. Si eni[m] in. a.
 quide[m] omni est. c. in. b. aut in nullo est. cu[m] nullo. b. est. a. ¶ Similiter aut est
 et si. b. in toto quoda[m] est: ut in d. d[ic]it[ur] in omni. b. est. a. aut in nullo. b. erit p[er] syl
 logismu[m]. ¶ Eodem aut[em] modo demonstrabit et si vtr[ut]q[ue] in quoda[m] toto sunt.
 ¶ Quod aut c[on]tingit. b. n[on] esse in quo toto est. a. aut iterum. a. in quo est. b.
 mai[m] ex coordinationib[us] est quocunq[ue] non c[on]mutant ad invicem. si eni[m] n[on] est
 eorum que s[un]t in. a. c. d. coordinatione de quo nullo p[re]dicat[ur] que s[un]t in. b. e. f. a.
 aut in toto. p. sit in coordinatione. p. existent[is]: mai[m] est q[uo]d. b. n[on] erit in. p. c[on]
 mutarent eni[m] coordinat[i]o[n]es. s[ic]ut aut est. et si. b. in toto quoda[m] est. ¶ Si vero
 neutru[m] sit in toto nullo n[on] est aut. q. in c. necesse e[st] individualiter n[on] e[ss]e. ¶ Si
 eni[m] erit mediu[m] necesse est alteru[m] ipsorum in quodam toto esse aut eni[m] in
 p[ri]ma figura: aut in media erit syllogism[us]. Si quide[m] igit[ur] in p[ri]ma figura. b.
 erit in toto quodam affirmativa[m] eni[m] oportet ad hanc fieri p[ro]positione[m]. Si
 vero in media q[uo]cunq[ue] contingit ad vtr[ut]q[ue] eni[m] posito p[ro]latino sit syllogis
 mus cu[m] autem vtr[ut]q[ue] negativa sit non erit syllogismus. ¶ Manifestum
 igit[ur] est quod contingit et aliud in alio non esse individualiter: et quando
 contingit et quomodo d[ic]imus.

Quodlibet quod in quo est...
ignoscere...
in duos...
de ignorantia...
quodlibet...
fuerit...
quodlibet...
fuerit...
quodlibet...
fuerit...

Haec est...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...

Tertia...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...

in...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...

Quodlibet...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...

Quodlibet...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...

Quodlibet...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...

Quodlibet...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...

Quodlibet...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...
fuerit...

Onoratio at no fm negatione: sz fm dispositione dicta est qd p:

Syllogismu facta decepto. Nec aut q sz in bis q sz primo aut no

sz cotingit dupliciter: aut est cu simplr accipiat esse: aut no esse: aut cu p syllo

gismu accipiat opinionem. Simpli cis qdem igit opinionis simplex dece

prio: sed q est p syllogismu plures sz. Non sic em. a. in nullo. b. in individua

liter igit syllogiset esse. a. in b. mediu accipiens. c. decepto erit per syllogismu.

Lotingit quide igitur vtrazqz posicoes esse falsas cotingit altera igit tan

tum. Si em neg. a. in nullo. c. neg. c. in nullo. b. accepta aut sz vtrazqz eco

trario vtrazqz erit false. Potest aut sic se habere. c. ad. a. et ad. b. et q neg

sub. a. sic neg. vniuersaliter. c. in. b. b. qdem impossibile est in toto aliquo. pri

um em dictu est in ipso. a. non esse. a. aut no necesse est in omibz que sz in

esse vniuersaliter: qre vtrazqz false sz. Sed altera cotingit vera accipe non

en quamlibet cotingente: sed que est. a. c. nam. b. c. posicio semp falsa erit

ter id qd. c. in nullo est. b. sed que est. a. c. pt vt sz. a. in. c. et in. b. e. individualiter.

Quem em primu predicet id de pluribz neutru in neutro est. Differt aut

nsbil: neg. si no individualiter insit. Ipsius quide igit esse deceptio p ista

ficet sic sic solu: no em erat in alia figura ipsius esse syllogismu. Que po

est eius no esse in qua prima et media figura est. Primu igit dicam: quot

modis in prima sic et quomo se habentibz posicoibz. Lotingit quide

igit vtrazqz falsas: vt si. a. et in. c. et in. b. sit individualiter. si em accipiat. a. qd

in. c. nullo. c. aut in omni. b. false sz. posicoes. Lotingit aut et altera falsa

bac quacuqz cotingente: pt em que e. a. c. vera esse. Que po. b. c. falsa esse

sed q est. a. c. qdem vera qm non omnibz que sz inest. a. sed que est. b. c. falsam:

qm impossibile e esse in. b. c. in quo nullo e. a. no em pa erit q est. a. c. posicio

Altoza so
de my e sta
my by e sta
my by e sta
by de van d ha
fulle
my my e sta
y hame e sta
my by e sta

[illegible]

¶ *Q*uoniam enim contingit accipere ipsorum scientia, neque enim ex vltimo est sine in-
ductioe neque per inductionem sine sensu. Est autem omnis syllogismus per tres ter-
minos. ¶ Et hic quidem demonstrare possibile est: quoniam est. a. in. c. propter id.

quod est in b. et hic in c. ¶ Sed prius est altera quidem positionem habens: quoniam est aliud in alio: alterum autem quoniam non est. ¶ Manifestum igitur est quod principia et dicte suppositiones hic sunt. ¶ Accipientem enim hic sic necesse est demonstrare: ut quia a. sit in c. per b. Iterum autem quia a. sit in b. per aliud medium: et quia b. sit in c. similiter. ¶ Secundum quidem igitur opinionem syllogizantibus et solum dialectice maius est quod hic solum intendendum sit si ex quibus contingit verisimilis fiat syllogismus quare et si est aliquid in veritate eorum quæstus a b. medium vero autem non per hoc syllogizans syllogizat est dialectice: ad veritatem autem ex his quæstus oportet intendere: habet autem se sic. ¶ Quoniam autem est quod ipsum quidem de alio predicatur non secundum accidens. ¶ Dico autem secundum accidens ut album aliquod illud dicimus hominem esse non simpliciter dicentes et hominem album. Quod quidem enim cum non alterum aliquid sit album est: album autem quoniam accidit homini esse album: sunt igitur quedam huiusmodi quodque secundum se predicant. ¶ Sic igitur c. huiusmodi quodque ipsum quidem non etiam sit in alio: in hoc autem b. sit primo et non est aliud medium. Iterum in c. sit etiam similiter et hic in b. nunquam igitur hic necesse est stare, aut contingit in infinitum ire. ¶ Et iterum si de a. quidem nihil predicatur per se. a. autem in c. est primo: medium autem in nullo prior et in c. et in d. et hic in b. nunquam et hoc stare necesse est: aut et hoc contingit in infinitum abire. ¶ Differt autem hoc a priori quoniam hoc quidem est: nunquam contingit inceptum ab huiusmodi quod in nullo est in altero: sed aliud in illo in sursum in infinitum abire: alterum autem inceptum ab huiusmodi quod ipsum quidem de alio: de illo hunc nihil predicatur in deorsum intrudere si contingit in infinitum ire. ¶ Amplius media nunquam contingit infinitare determinatis terminis. Dico autem ut si a. in c. sit medium autem iporum sit b. ab ipso autem b. et ab a. alterum sed horum alia

Aristotelis

$\begin{matrix} s & a \\ \bar{a} & \bar{b} & \bar{c} & \bar{d} & \bar{e} & \bar{f} & \bar{g} & \bar{h} & \bar{i} & \bar{j} & \bar{k} & \bar{l} & \bar{m} & \bar{n} & \bar{o} & \bar{p} & \bar{q} & \bar{r} & \bar{s} & \bar{t} & \bar{u} & \bar{v} & \bar{w} & \bar{x} & \bar{y} & \bar{z} \end{matrix}$
 $\begin{matrix} \bar{a} & \bar{b} & \bar{c} & \bar{d} & \bar{e} & \bar{f} & \bar{g} & \bar{h} & \bar{i} & \bar{j} & \bar{k} & \bar{l} & \bar{m} & \bar{n} & \bar{o} & \bar{p} & \bar{q} & \bar{r} & \bar{s} & \bar{t} & \bar{u} & \bar{v} & \bar{w} & \bar{x} & \bar{y} & \bar{z} \end{matrix}$
 $\begin{matrix} \bar{a} & \bar{b} & \bar{c} & \bar{d} & \bar{e} & \bar{f} & \bar{g} & \bar{h} & \bar{i} & \bar{j} & \bar{k} & \bar{l} & \bar{m} & \bar{n} & \bar{o} & \bar{p} & \bar{q} & \bar{r} & \bar{s} & \bar{t} & \bar{u} & \bar{v} & \bar{w} & \bar{x} & \bar{y} & \bar{z} \end{matrix}$
 $\begin{matrix} \bar{a} & \bar{b} & \bar{c} & \bar{d} & \bar{e} & \bar{f} & \bar{g} & \bar{h} & \bar{i} & \bar{j} & \bar{k} & \bar{l} & \bar{m} & \bar{n} & \bar{o} & \bar{p} & \bar{q} & \bar{r} & \bar{s} & \bar{t} & \bar{u} & \bar{v} & \bar{w} & \bar{x} & \bar{y} & \bar{z} \end{matrix}$

Amperdo me
duy ghu
vuy ghu
h

epileptis pmo tute ad pcedos 7
nomibz. Gndy tute ad tute capi
tute de ignominia diffus que
fit 7 sy miz

in ceptiones
4 1 undung

[illegible]

manifestus
Manifestus autem est / quod et si aliquis sensus defecerit :
de se habet

tiam aliquā deficere / quā impossibile est accipere.

2 polarity

Inter his quibus

the whole of the
the whole of the
the whole of the

ctione dicunt/est p inductiones r

que et si non sepultura fuit

num impossibil

ut accipere

15a

Translaty triu in quo rhy totat de pa
 la puzpary demostroz et reparet
 demostroz demostroz et demostroz in
 l m la qu puz out d no c puz
 in impueta in medys demostroz
 uer in puzpary puzpary uer d puz
 dudo d demostroz in l puz in puz
 puz d uer l puz puz in impueta
 puz puzpary puzpary aut puzpary
 d in l puz puz puz puz puz
 l puzpary puz puz d l m puz
 a huy huy l puz d puzpary puz
 uer d mudo d puz puz puz
 puzpary puzpary puzpary puzpary
 huy puz puz d puzpary
 puzpary puzpary puzpary puzpary

tinet particulas. Particula prima / quedā necessaria prem
et figura et motus q dicitur

Stat omnis syllogismus p tres terminos. Et hoc quidem demō

strare possib.ile est : qm̄ est .a. in .c. ppter id qd̄ est in .b. et hoc in .c.

q^uintidi die usq^{ue} fit regnum aut horum
 q^uintidies remouet a hui^{us} y^{es}u ania
 mediu^m vult^{us} altroi q^uintidies q^uid alio
 remouet q^uid fit fit p^{ro}p^{ri}a q^uid f^uit
 que f^uit comp^os^ut^{us} q^uid p^{ro}p^{ri}a q^uid fit
 vult^{us} q^uid fit q^uid fit q^uid fit q^uid fit
 5^o

Libre

Primus

Sed preparatus est altera quidem propositionem habens: quoniam est aliud

in alio: altera autem quoniam non est. Manifestum igitur est quoniam principia et dicta

suppositiones hec sunt. **Accipientes** enim hoc sic necesse est demonstrare: ut

quod a. sit in c. per b. Iterum autem quod a. sit in b. per aliud medium: et quod b. sit in c.

similiter. **Secundum** quidem igitur opinionem syllogizantibus et solam dialectice

manifestum est: quod hoc solam intendendum sit si ex quibus contingit verisimilibus

fiat syllogismus. quare et si est aliquid in veritate eorum que sunt a. b. medium.

videtur autem non per hoc syllogizans: syllogizatus est dialectice: ad veritatem

autem ex his que sunt oportet intendere: habet autem se sic. **Omne** autem est quod ipsum

quidem de alio predicatur non secundum accidens. **Dico** autem secundum accidens: ut album

aliqui illud dicimus hominem esse: non similiter dicentes et hominem album.

Quod quidem enim cum non alterum aliquod sit album est: album autem est

homo quoniam accidit homini esse album: sunt igitur quedam huiusmodi

que secundum se predicantur.

Particula Secunda: capituli primi: tractatus septimi. Tres movet per ordinem questiones.

Iterum c. quidem huiusmodi quod ipsum quidem non etiam sit in alio:

in hoc autem b. sit primo et non per aliud medium. Iterum si in c.

sit etiam similiter et hoc in b. nunquid igitur hic necesse est stare aut contingit

in infinitum ire. **Et** iterum si de a. quidem nihil predicatur per se a. autem in c. est

primo: medium autem in nullo priori et c. in i. et hoc in b. nunquid et hoc stare

necesse est: aut et hoc contingit in infinitum abire. **Differet** autem hoc a priori

quoniam hoc quidem est: nunquid contingit inceptum ab homini quod in nullo est altero

Posteriorum

Aristotelis

sed aliud in illo in sursum in infinitum abire: alterum aut inceptum ab hmoi

ex ipso quidem de alio: de illo autem nihil predicatur in deorsum intendere si eo

tingit in infinitum ire. **¶** Amplius media nunquid contingit infinitare deter

minatis terminis. Dico autem ut si. a. in. c. sit: medium aut ipsorum sit. b. ab ipo

aut. b. et ab. a. alterum et horum alia nunquid et hoc in infinitum contingit abire

aut impossibile est. **¶** Est autem hoc quidem intendere idem esse: et si demon

strationes in infinitum veniunt et si est demonstratio ois rei: aut ad invicem

includantur. **¶** Similiter autem dico et in privativis syllogismis et oppositio

nibus: ut si. a. non inest ulli. b. aut primo: aut aliqd infra cui priori non inest

a. ut si. a. prius non ipi. c. qd est in oi. b. Et iterum hoc etiam in alio priori: ut si. c.

est qd sit in oi. i. et namq in his aut infinita sunt in quibus non inest prioribus

aut statum. **¶** Si in convertentibus non similiter se habet: non enim est in eque pre

dicabilibus de quo primo predicatur aut ultimo: oia enim ad oia sic similiter se

habent: et si sunt infinita de ipso predicantia in utraq sunt predicata infinita nisi

non sicut contingat converti: sed hoc quidem sic accidet. illud vero sicut predicamentum.

Capitulum secundum tractatus septimi. questio

nes prius motas solvit. particulas habet duas. Particula prima dictas que

stiones reducendo eas ad priores abbreviat.

Pro quibus igitur media non contingit infinita esse si in sursum

et deorsum stent predicata manifestum est. Dico autem sursum

quidem quod universale magis est. deorsum autem quod particulare. **¶** Si enim

a. predicata de. i. infinita sunt media in quibus est. b. manifestum est qd contingit utiq

quare ab. a. ad. c. in deorsum: alterum de altero predicari contingit in infinitum.

Primus

finita esse media. ¶ Neq; em̄ est si aliq; dicat q; hec quidē que sunt. a. b. c.

continentia sunt adinvicem: quare necesse est media hec: illa vero non esse

accine nihil differe. ¶ Quod em̄ utiq; accipio eorū que sunt. b. erit ad. a. aut

eff. aut a
 eff.

ad. 3. aut infinita media: aut nō a quo iaz sunt prima infinita: sive statim:

sive nō statim nil differt: que em̄ sunt post hec infinita sunt. ¶ Manifesto

an. Et in primis demonstrat: quod scitur. Quia in indicat: scilicet

*an de eun p... qm non p... qui p... i. quide m p... p...
et un p... p... p... p... p...*

et in vtrisque sic: ab ultimo enim contingens: neq; in sursum ab eo in quo

Statur in infinitū ire. dico aut in quo statur quom quides in alio nullo est :

...a defect in infancy...

sed in illo aliud: *vr. 3. neq. 4. primo in id in quo stat in blamib. Dico aut pu*

mi q̄ ip̄m quidem de alio : sed de illo nullū aliud dicūt. si igitur hec erūt et in

generatione obitur. ^{negatus} ¶ Tripliciter em̄ demonstratur nō esse: aut em̄ in quo

negatione per se

quidē est. c. b. inest omni: sed in quo est. b. nulli inest. a. ipius quidem igitur

est. c. b. semp alterius distare: necesse ire in immediata: predicatoria em̄ hec

*auf der linken Seite des unteren
Feldes*

et distantia. ¶ Sed alterum manifestum est qd si a. in alio no est pila: ut in

D. hoc indigebit in omni. **b.** esse: et si iterū. **a.** in alio. **d.** prius nō fuerit illud in:

dicabit in omni d. esse onare om̃ in deorsum statur via et que est in sursum

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

stabit: et erit quoddam principiu in quo no erit. ¶ Item i. b. quide in omni,

a. in. c. aut nullo. a. in. c. nullo erit. Itē si hoc oportet demonstrare manifestū

est: aut per secundum modum domus strebium: aut per hunc aut per tertium: per

12. *quasi c* *in fissa figura*
 13. *in figura* *et Actus redirendos*

mus quidez igitur dictus est. Secundus autē demonstrabit : sic autē utriq; de

1. *... ..*
 2. *... ..*
 3. *... ..*
 4. *... ..*
 5. *... ..*
 6. *... ..*
 7. *... ..*
 8. *... ..*
 9. *... ..*
 10. *... ..*
 11. *... ..*
 12. *... ..*
 13. *... ..*
 14. *... ..*
 15. *... ..*
 16. *... ..*
 17. *... ..*
 18. *... ..*
 19. *... ..*
 20. *... ..*
 21. *... ..*
 22. *... ..*
 23. *... ..*
 24. *... ..*
 25. *... ..*
 26. *... ..*
 27. *... ..*
 28. *... ..*
 29. *... ..*
 30. *... ..*
 31. *... ..*
 32. *... ..*
 33. *... ..*
 34. *... ..*
 35. *... ..*
 36. *... ..*
 37. *... ..*
 38. *... ..*
 39. *... ..*
 40. *... ..*
 41. *... ..*
 42. *... ..*
 43. *... ..*
 44. *... ..*
 45. *... ..*
 46. *... ..*
 47. *... ..*
 48. *... ..*
 49. *... ..*
 50. *... ..*
 51. *... ..*
 52. *... ..*
 53. *... ..*
 54. *... ..*
 55. *... ..*
 56. *... ..*
 57. *... ..*
 58. *... ..*
 59. *... ..*
 60. *... ..*
 61. *... ..*
 62. *... ..*
 63. *... ..*
 64. *... ..*
 65. *... ..*
 66. *... ..*
 67. *... ..*
 68. *... ..*
 69. *... ..*
 70. *... ..*
 71. *... ..*
 72. *... ..*
 73. *... ..*
 74. *... ..*
 75. *... ..*
 76. *... ..*
 77. *... ..*
 78. *... ..*
 79. *... ..*
 80. *... ..*
 81. *... ..*
 82. *... ..*
 83. *... ..*
 84. *... ..*
 85. *... ..*
 86. *... ..*
 87. *... ..*
 88. *... ..*
 89. *... ..*
 90. *... ..*
 91. *... ..*
 92. *... ..*
 93. *... ..*
 94. *... ..*
 95. *... ..*
 96. *... ..*
 97. *... ..*
 98. *... ..*
 99. *... ..*
 100. *... ..*
 101. *... ..*
 102. *... ..*
 103. *... ..*
 104. *... ..*
 105. *... ..*
 106. *... ..*
 107. *... ..*
 108. *... ..*
 109. *... ..*
 110. *... ..*
 111. *... ..*
 112. *... ..*
 113. *... ..*
 114. *... ..*
 115. *... ..*
 116. *... ..*
 117. *... ..*
 118. *... ..*
 119. *... ..*
 120. *... ..*
 121. *... ..*
 122. *... ..*
 123. *... ..*
 124. *... ..*
 125. *... ..*
 126. *... ..*
 127. *... ..*
 128. *... ..*
 129. *... ..*
 130. *... ..*
 131. *... ..*
 132. *... ..*
 133. *... ..*
 134. *... ..*
 135. *... ..*
 136. *... ..*
 137. *... ..*
 138. *... ..*
 139. *... ..*
 140. *... ..*
 141. *... ..*
 142. *... ..*
 143. *... ..*
 144. *... ..*
 145. *... ..*
 146. *... ..*
 147. *... ..*
 148. *... ..*
 149. *... ..*
 150. *... ..*
 151. *... ..*
 152. *... ..*
 153. *... ..*
 154. *... ..*
 155. *... ..*
 156. *... ..*
 157. *... ..*
 158. *... ..*
 159. *... ..*
 160. *... ..*
 161. *... ..*
 162. *... ..*
 163. *... ..*
 164. *... ..*
 165. *... ..*
 166. *... ..*
 167. *... ..*
 168. *... ..*
 169. *... ..*
 170. *... ..*
 171. *... ..*
 172. *... ..*
 173. *... ..*
 174. *... ..*
 175. *... ..*
 176. *... ..*
 177. *... ..*
 178. *... ..*
 179. *... ..*
 180. *... ..*
 181. *... ..*
 182. *... ..*
 183. *... ..*
 184. *... ..*
 185. *... ..*
 186. *... ..*
 187. *... ..*
 188. *... ..*
 189. *... ..*
 190. *... ..*
 191. *... ..*
 192. *... ..*
 193. *... ..*
 194. *... ..*
 195. *... ..*
 196. *... ..*
 197. *... ..*
 198. *... ..*
 199. *... ..*
 200. *... ..*
 201. *... ..*
 202. *... ..*
 203. *... ..*
 204. *... ..*
 205. *... ..*
 206. *... ..*
 207. *... ..*
 208. *... ..*
 209. *... ..*
 210. *... ..*
 211. *... ..*
 212. *... ..*
 213. *... ..*
 214. *... ..*
 215. *... ..*
 216. *... ..*
 217. *... ..*
 218. *... ..*
 219. *... ..*
 220. *... ..*
 221. *... ..*
 222. *... ..*
 223. *... ..*
 224. *... ..*
 225. *... ..*
 226. *... ..*
 227. *... ..*
 228. *... ..*
 229. *... ..*
 230. *... ..*
 231. *... ..*
 232. *... ..*
 233. *... ..*
 234. *... ..*
 235. *... ..*
 236. *... ..*
 237. *... ..*
 238. *... ..*
 239. *... ..*
 240. *... ..*
 241. *... ..*
 242. *... ..*
 243. *... ..*
 244. *... ..*
 245. *... ..*
 246. *... ..*
 247. *... ..*

the orbital α set

with $\frac{1}{2}$ of $\frac{1}{2}$

Posteriorum

Aristotelis

monstratur. ut q. d. in. b. omni est: in. c. autem nullo. si necesse est aliquid esse

in. b. omni iterum si hoc in. c. non erit: aliud vero in. d. est. qd in. c. non est. igit

qm esse quidem semper in superiori statuitur: stabit et non esse. ¶ Tertius aut

est si. a. in. b. omni in sit. c. vero in nullo. b. sic: cu non in omni sit. c. in quo est.

a. iterum aut hoc quidem aut per superius dicta aut similiter demonstra

bitur: illo tamen modo monstratur. Si vero sic est iterum accipietur. b. in. e

esse: in quo. c. non in omni. e. et hoc iterum similiter: qm aut concessum est

stare et in deo sum: manifestum est q stabit et in. c. quod non est. e. ¶ Mas

nifestum aut est quoniam et si non una via demonstratur sed omnibus: ali

quando quidem ex prima figura: aliquando vera et secunda aut tertia: qm

et sic stabitur. si uero em sunt vie: finita aut finite sumpta necesse est multo et

ens finiri omnia. ¶ Quod quidem igitur in primatione si quidem et inesse sta

tur manifestum est.

Particula Secunda. capituli secundi. tractatus septimi.

prime et secunde questionum solutiones format. Et q status sit in predicatis affirmativis in sursum et deorsum. Particulas habet duas min

principales. Prima illas questiones per rationes magis coes et logicas soluit

¶ Sed q in illis logice quidem speculatur aliqui manifestus sit. In

his quidem igitur que in eo quod quid est predicantur patet. si em

est diffinire aut si notum est q aliquid erat esse. Infinitum aut non est trans

fire: necesse est finiri in eo quod quid est predicantia ¶ Universale aut sic di

cimus. Est em vere dicere album ambulare et magnum illud lignum esse. et

iterum lignum magnum esse et hominem ambulare. Alterum igitur sic est di

cere aut illo modo. Cum em quidem album esse dico lignum tunc dico q cui

Primus

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

Z. blanda var. *accedat*

subiectum p e ligno ad albi
 lignum subiectum p e ligno ad albi
 subiectum p e ligno ad albi
 p e ligno ad albi

The above is a list of the names of the persons who have been
 named in the above list of names.

2. *reperitur* 3. *se* 4. *ligus*

oies. sed lignum q[uod] i[n] uoluntate q[uod] deo i[n]uenit q[uod] non est in uoluntate

fit q3 quod vere lignum est aut lignum aliquod. Si lignum sponte non po

nere sic se predicari: sed illo modo aut nequaquam predicari: aut predicari

quidem nō simpliciter/ sed cōm accidens predicatur. Et aut tanq3 album

quidem quod predicat sed sicut lignum est de quo predicatur. Subiciat igitur

predicatum predicari semper de quo predicatur simpliciter / sed non secundo

accidens Sic enim demonstrationes demonstrantur ¶ Quare aut in eo quod

quid est : aut qm quale : aut quantum : aut ad aliquid : aut faciens. aut pa-

tiens : aut ubi : aut qñ cum vnum de vno predicabit. ¶ Amplius substan-

tiam quidem significatis qd vere illud est: aut quod vere id aliquid est signi-

ficiant de quo predicantur. ¶ Quaecumq; vero non substantiam significant

sed de aliquo subiecto dicuntur qđ non est neq; quod id est: neq; qđ vere illis

aliquid est sic accidentia sunt. ut de hoie album. non em̄ est homo neq; q̄ be

album est necq; qd vere album aliquod est: sed anial fo: sitan: qd vere em aial

est. homo est. Quicquid vero non substantia significat oportet de quodam

sub eo predicari et non esse aliud album ad non esse aliquid alterum sit album esse

Gaudcant em̄ gñā et spēs monstra em̄ sunt et si sint nihil ad ratiōes sunt.

Posteriorum

Aristotelis

Demonstrationes enim de hmoi sunt. **¶** Amplius si hoc non est hmoi qualitas et illud hmoi neque qualitas est. impossibile est eque predicari ad invicem sic: sed verum quod contingit dicere: eque autem predicari vere non contingit.

¶ Aut enim ut est substantia predicabitur: aut ut genus: aut ut differentia predicari. hec autem ostensa sunt quoniam non erunt infinita: nec in sursum nec in deorsum.

ut homo est bipes: homo autem animal: hoc autem alterum est: neque animal de homine. hoc autem de callia: hoc autem de alio in eo quod quid est. substantia quidem enim omnem est

diffinire hmoi. infinita enim non est transire intelligentem: quare neque in sursum

neque in deorsum infinita sunt. illam enim non est diffinire de qua infinita predicantur.

¶ Si quidem igitur genera ad se invicem non equaliter predicantur. erit enim

ipsum quod vere ipsum aliquid est. **¶** Neque enim de qualitate: aut aliorum nullum nisi

secundum accensum predicabitur. Omnia enim hec accidunt et de subiectis predicari.

¶ Si quoniam neque in sursum infinita erunt. unum quodque enim quod predicatur significat aut

quale aliquid: aut quantum aliquid: aut hmoi que sunt in substantia. hec autem

finita sunt et genera predicamentorum finita. aut enim quale aut quantum aut ad

aliquid: aut facere: aut pati: aut ubi: aut quando. **¶** Concessum autem est unum de

uno predicari: ipsa autem de ipsis quocumque non aliquid sunt non predicari dicimus

accensia enim sunt hec omnia: sed hec quidem secundum seipsa: illa vero secundum alterum modum:

hec autem de quodam subiecto omnia predicari dicimus. secundum accensum autem non esse subiectum

aliquid dicimus. **¶** Nichil enim talium ponimus esse subiectum quod non alterum aliquid esse di

catur quod dicitur sed ipsum in alijs et alia quod de altero. **¶** Neque in sursum ergo

unum de uno: neque in deorsum esse dicimus. de quibus quidem enim dicuntur accensia

quocumque in substantia uniuscuiusque sunt: hec autem non sunt infinita. **¶** Si in sur

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

sum

Liber

Primus

sum ipsa accidentia utraqz nō infinita sunt. necesse est ergo esse aliquid de quo primū p̄dicetur: et de hoc aliud: et hoc stare: et esse aliquid qđ nō amplius: neqz de aliquo priori: neqz de illo aliud prius p̄dicetur. Unus qđem igit modus dicat demonstrationis hmoi. ¶ Adhuc autē alius si de quibus

priora quedā p̄dicantur. erit horū demonstratio quorū demonstratio est: neqz potius habere pnt ad ipa qz scire: neqz scire esse sine demonstratiōe. ¶ Si autē hoc p hoc notū est: hoc autē nescim⁹ neqz melius habem⁹ ad ipa qz scire

neqz p hoc primo notū sciemus sed sub cōditione. ¶ Si igit est aliqd scire p demonstrationē simplicitate: et nō ex aliquibus: neqz ex suppositione/mani festū est stare p̄dicamenta media. ¶ Si enī nō steterint sed est semp accep-

tio in superius/omniū erit demonstratio. Quare si nō contingit pcurrere infi nita quorū est demonstratio. hec nō sciēm⁹ p demonstratōs. Si igit neqz meli⁹

habem⁹ ad ipa qz scire: nō erit nil scire p demonstratōs simplr sed ex suppo sitione. ¶ Logice quidē igit ex his utiqz aliquis credet de eo qđ dictum est.

Particula Scda minus principalis: parti

cule secunde principalis/capituli secundi/tractatus septimi. Scatum esse in predicatis per p̄prias rationes probat.

¶ Dialectice autē manifestū est p hoc velotius q neqz in sursum neqz in deorsum infinita p̄dicantia cōtingit esse in demonstratiōis sciēti

cis de quibus intentio est. ¶ Demonstratio quidem enī est quēcūqz ipa in sint p̄m seipsa rebus: p̄m seip̄a autē dupliciter. quēcūqz enī in illis insunt in

eo qđ quid est: et in quibus ipa in eo qđ quid est que insunt ipis. De in nu mero impar qđ inest quidem numero. Est autē ip̄e numerus in rōe ip̄is: et

iterū multitudo autē divisibile in rōe numeri est. ¶ Horū autē cōtingit neutra

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

Posteriorum

Aristotelis

esse infinita: nec ut imperfectum numero. Iterum autem si impar aliquid insit cui inerat existenti: hoc autem si est primus numerus inerat his que insunt ipsi: si

igitur non contingit infinita huiusmodi esse in numero neque insursus erunt infinita.

¶ At vero necesse est omnia inesse primo ut numero: et in illis huiusmodi: quare

convertibilia erunt: sed non excedentia. ¶ Tectamen quocumque sunt in eo quod

quid est neque hec infinita sunt: nec esset diffinire. ¶ Quare si predicantia qui

dem per se omnia dicant: hec autem non infinita sunt/stabunt utique in sursum:

et quare in deorsum. ¶ Si autem sic est et que sunt in medio duorum terminorum

semper sunt finita. ¶ Si vero hoc est manifestum iam est et demonstratione oportet quod

necesse est principia esse et non omnino esse demonstrationis: quod vere diximus quosdam

demonstrare principia. Si enim sunt principia non omnia sunt demonstrabilia neque

in infinitum perire. ¶ Esse enim horum quolibet nihil aliud est quam esse nullum spatium

cuius sine medio et esse indivisibile: sed secundum ipsos omnia divisibilia. intus enim

immittendo terminum sed non assumendo demonstrat id quod demonstratur.

¶ Quare si hoc in infinitum contingit ire/contingat utique duorum terminorum

infinita esse interius media: sed hoc impossibile est si predicamenta steterint

et superius et inferius: quod autem stent demonstratum est logice prius: ana-

lectice vero nunc.

Capitulum Tertium. tractatus Septimi.

Quedam corollaria que ex dictis sequuntur ponit. Et duas continet particulas

Prima. Necesse est deponere ad propositiones immediatas.

¶ Demonstratis autem his manifestum est quod si aliquid idem duobus insit

ut a. et in. c. et in. d. non predicante altero de altero: aut nullo modo:

aut non de omni quod non semper secundum commune aliquid inheret. ut ysocheli et scalenoni.

D iij

Primus

duobus rectis equales habere fm comune aliquod inest: fm enī q figura
quedā inest et fm alterā nō est. hoc aut nō semp sic se semp habz. ¶ Sic aut
b. quidem fm q est. a. in. c. et in. d. manifestū igit est q. b. in. c. d. fm aliqđ cō

mune est. et illud sū alterū: quare duorū terminorū medijs infinitis utiq;
 intercedūt termini, sed hoc est impossibile: sū tñ cōmune aliqd esse nō ne-

esse est semp idem in plurib^{us} quare vereerunt immediata spatia. ¶ In eo
dem tñ genere et ex ei^{us}dem athomis necesse est terminos esse: si quidē in his
que p se sunt erit cōmune: nō enī erit ex alio genere in aliud descendēte de

monstrare. ¶ Manifestū est aut et quā. a. in. b. sit: si quidē est aliqđ mediū
est demonstrare q. a. in. b. sit: et elementa hmoi sunt hec et tot quot media

sunt. immediate enim propositiones sunt elementa: aut omnes: aut vniuersales
si vero nō est mediū nō ampli⁹ erit demonstratio/ sed in pūcipia vīa hec est

Similiter aut erit et si g. in b. non sit. si quidem est aut medium est: aut
 prius cui non inest/erit demonstratio. si vero non/non est: sed principia et ele

menta tot sunt/quot sunt termini: et horum ppositiones principia demo
strationis sunt. ¶ Et sicut quedā principia sunt indemonstrabilia q̄ sic ho

illud et q̄ sit hoc in illo sic et q̄ nō erit hoc illud : neq̄ q̄ sit hoc in illo. quar
hec onidem esse aliquid : alia aut̄ nō esse aliquid erunt principia

Particula Scda: capituli terti: tractatus
Septimi. Dat modū inueniendi propositiones immediatas / et precipue
affirmativas.

Um aut indigeat demonstrare aliquid accipiendum est qd de.

primū predicet. Sic et de hoc filr. a. et semp vadens : nequaqs

tra ppositio cadat: neq extra esse ipius. a. accipiat ut demonstratur/ sed s

Posteriorum

Aristotelis

mediū densetur quousq; indivisibilia fiant et vnū. est aut vnū cū immedia-
tum fiat: et vna ppositio simplr est immediata. ¶ Et quemadmodū in
alijs est principiū simplex: hoc aut nō idem vbiq; est: sed in graui quidem
vntia: in melodia aut tonus: in membris aut diuisio: aliud aut in alio sic
est in syllogismo tanq; ppositio immediata. In demonstratōe aut scientia
et intellectus. in demonstratōis quidē igit syllogismis eius (qđ est) nihil ca-
dit extra. ¶ Si in priuatis hoc qđem qđ optet esse nihil extra hoc cadit:
vt si. a. nō est in. b. p. c. si em in. b. oī quides est. c. in nullo. c. aut est. a. Item si
indigeat qđ in. c. a. nullo sit mediū accipiendū est ipius. a. et. c. et sic sp. pcedit

¶ Si vō indigeat demtare qđ. e. in. d. nō sit in eo qđ ē. c. in. d. qm oī inest. in. c.
at nullo. aut nō in oī nūq; ē. c. cadit. hoc at ē cur nō optz inesse. in. c. tēcio aut
nō neq; a quo optz neq; qđ optz priuari nequaq; extra mediū hoc ibit.

Tractatus Octauus est de scientiarū et de monstrationū cōparatione/ habet capitula tria. Capitulum primū particu- las tres cōplectitur. Prima intentum et ordinem dicendorū premittit

Vm aut sit demonstratio: alia quidem particularis: alia vero
vniuersalis: et hec quidem cathégorica: illa vero priuatiua du-

bitatur qualis potior sit: similiter aut et de ea que demonstrare dicit: et de
ducenti ad impossibile demonstratione. Primū quidem igitur intendamus
de vniuersali et de particulari. ostendentes aut hoc et de hoc qđ demonstrare
dicat. et que est ad impossibile dicemus. ¶ Videtur quidem igit fortassis

vtriq; quibusdam sic intendentib; particularis esse dignior. ¶ Si em fm quā
maxie scim; demonstratōis potior est demonstratio. hec em virtus demon-
strationis est. magis aut scimus vnum quodq; quā ipsum cognoscimus

¶ Si autem finis quā
maxie scimus demonstratio
potior est demonstratio. hec
em virtus demonstrationis
est. magis autem scimus
vnum quodque quam ipsum
cognoscimus

Si vero sit cognoscens unū quodq; sibi qd unū quodq; est magis cognouit.

[illegible]

est triangulus inquantū equitibiariū est / sed fm q est triangulus / habet hū
 isinodi angulos. Quare vniuersaliter sciens magis cognouit fm q est qz

Calcutt tang Triang nung etia Ec nung
cuna glumolusit no ft gen no phuz
et tang b tang et tang una inu no
quit fut mangl eua quia etia ft no
mangphilita glumolusit no mangphilita

partem sunt corruptibilia sunt magis. ¶ Amplius neq; vna necessitas est.

[illegible]

go nō demonstratio est causa/sed male audiens.

Zu pfer phant phat hupig rümb
 cunstruoz ritz cē parrmz phiruz
 pma dūmstruoz ē puz hūmst pūe
 t rautz b ite ē magel m v pūm
 tūe go ruz hūe phat quia phibit
 illig pūm ruz pūm pūm ē mū f k
 d pūm mūst pūm go phibitū ruz
 ē mūst phat mūst ruz ē mūst
 mūst ē mūst mūst pūm

¶ **M**plius si demonstratio est syllogism⁹ demonstratiu⁹ cause et pro⁹

pter quid. vlt aūt magis est causa : cui em p se inest aliquid / hoc

et demonstratio dignior est. magis enim causa est vte et quod ppter quid est.

Gode tu per in cause finality sta et in o
 nily alij cause finaly sunt per se qd ad
 et sunt que ad se et ut finit per se nisi
 composit in prima nung no e alia causa
 finalis in prima no script in dicitur
 sed phrasibz. Itz sola ut qd sola demostret
 ut sunt finit finit et p p qd e mltas
 phrasibz. Adic qd qd tu dicitur quomodo
 dicitur ut sit assignat alij cause
 qd tu solz opmancas finit in con
 pting ut nung no e alia in et for
 declarat dicitur qd phrasibz. p p qd e mltas
 de in finali qd solz p p qd hnt Gode
 qd e mltas qd e fr. angli qd finit qd
 sit equalis et solz qd quia angli
 qd finit hnt qd equalis et solz qd hnt
 qd finit angli qd finit angli hnt
 qd e quia angli qd finit angli hnt
 qd e quia angli qd finit angli hnt

timus ita sic est: ut cuius causa venerit ut accipiat argentum. hoc autem est qua

tenus reddat cui debuit: hoc autē est ut nō iniuste agat: et sic pcedētes quā

no sit amplius ppter aliud neq alterius causa ppter hoc. sicut ppter fines

dicim⁹ venire et esse et fieri : et tūc cognoscere erit magis ppter quid venit.

Notas de quadrilátero angulares
figura reticulada de 4 vértices
interiores em quadrilátero de 4 vértices
May has quadrilaterally labeled
planes of the angles of the
only 4 polygons of the plane
quadrilaterally: \triangle \square \circ ∞
quadrilateral May has 15 more with
quadrilaterally labeled angles

noti hinc oportet et notis: hinc et notis
videtur et aliud hinc angelus et hinc angelus
Et in quibus hinc angelus et hinc angelus
quod et notis hinc et hinc et hinc et hinc
denotantur et hinc et hinc et hinc et hinc
hinc et hinc et hinc et hinc et hinc et hinc
hinc et hinc et hinc et hinc et hinc et hinc
hinc et hinc et hinc et hinc et hinc et hinc

Amplius ubi
illa demonstratio est pariter que
resoluitur totum ad unum in
se uel in alijs uel regit
tunc si demonstratio ista e
huiusmodi go hoc qd in alijs
consequitur magis primis
quod ad unum in ueni

Liber

Primus

Si igitur se habet similiter et in alijs causis: ut que sunt propter quid in his autem
quocumque cause sic fiunt sicut que est cuius causa: sic scimus maxime et in alijs.
igitur tunc maxime scimus cum non amplius sit hoc quam aliud est. Cum igitur cognos-
scimus quidem quod anguli quatuor qui sunt extra/uales sunt/quam equitibiarum
et adhuc deest propter quid quod triangulus. et hoc est quod est figura recti linea. si
autem hoc non amplius propter quid aliud tunc maxime scimus et ut tunc est utis

itaque potior est. **¶** Amplius quatenusque utique demonstratio magis secundum preem-
est in infinita cadit. utis autem in simplex et finem. est autem secundum quod sunt infinita
non sunt scibilia. sed secundum quod sunt finita/scibilia sunt. secundum itaque quod utia sunt ma-
gis sunt scibilia quod que sunt secundum partem. **¶** Demonstrabilia ergo magis sunt
utia. De demonstrabilibus autem magis est demonstratio. similiter enim magis
ad aliquid sunt. dignior ergo utis est quam quidem et magis demonstratio est.

¶ Amplius si magis proponenda est secundum quam hoc et aliud est quod secundum
hoc solum cognoscit universale autem habens cognovit et particulare. hoc autem
universale non scit. quare et sic utique magis proponenda erit universalis

¶ Amplius autem et sic universale enim magis demonstrare est. quod est per medium
demonstrare: quum propinquius sit principio. proinde autem est immediatum.
hoc autem est principium Si igitur que ex principio est potior est ea que non est
ex principio et que magis est ex principio ea que minus est/certior est demon-
stratio. est autem huiusmodi universalis magis/dignior utique erit universalis
magis. ut si oportet demonstrare. a. de. b. media autem sunt in quibus est. b. c.
magis autem sursum sit. b. quare si per. b. universale magis est: demonstra-
tio autem utis huiusmodi dignior est particulari. Sed eorum que dicta sunt quodam logica sunt

Posteriorum

Aristotelis

¶ Marie autē manifestū est qd vltis magis ppria sit: qm̄ ppōem hanc qdes habētes priorem scim⁹ quodāmodo et posteriorē et habem⁹ pōna. vt si ali⁹ quis cognouit qd om̄is triangul⁹ habet angulos tres equales duobus rectis sciuit quodāmodo et qd isosceles duobus rectis potentia sit. et si nō cognouit quidē qd isosceles triangulus sit: hāc autē habēs ppositionē: vlt nullo mō cognouit: neq potētia neq actu. ¶ Et vltis qdes intelligibilis ē p pti- cularis in sensu pfiat. qd qdes vltis dignior sit ptiulari tot nobis dicta sunt.

Capitulum Secundum. tractatus octauū.

Demonstratio affirmatiua est potior: negatiua.

¶ Vob autē demonstratiua dignior sit priuatiua hinc manifestū sit.

¶ Si enī demonstratio dignior est alijs eisde existētib⁹: aut que ex-

minoribus questionib⁹ aut suppositionib⁹ aut ppositionib⁹. Si enī note-

sint similiter veloci⁹ cognoscere p hec est: hoc autē appetibili⁹ est. Ratio autē

huius ppōnis qd melior sit terminorib⁹ vltis sic est. si enī similiter erit cogni-

ta esse media: pōra autē notiora sunt p media. Sit enī p media demonstratio

eorū que sunt. b. c. d. q. a. in. e. sit: altera vō p. b. c. q. a. in. d. sit. Sit igit habz

se hoc q. a. in. d. sit q. a. in. e. sit. sed q. a. in. d. sit pu⁹ est et cognoscibili⁹ qz q

a. in. e. sit fm̄ enī hoc illud demonstrat. credibili⁹ autē est illud qd est ppter qd

et que itaqz p minia erit demonstratio. melior est alijs eisde existētib⁹. Vtreqz

quidē igit p tres terminos et ppōnes duas demonstrant sed et hoc quidem

esse aliquid accipit. illa vō et esse et nō esse aliquid. p plura itaqz accipit qre

dignior est. ¶ Ampli⁹ qm̄ ostensum est impossibile ex vtracq priuatiuarii p

positionū fieri syllogismū. sed vnā quidē oportet hmoi esse: aliā vō qm̄ est

Ex hāc ita fuit ita sit quodammodo et in pōna ptiulari: fuit et pti- lūc vltis sit ita not in actu

Ex hāc ita sit demonstratio ad p- lūc vltis sit ita ptiulari pti- lūc vltis sit ita ptiulari

Ex hāc ita sit quodammodo et in pōna ptiulari: fuit et pti- lūc vltis sit ita not in actu

Ex hāc ita sit quodammodo et in pōna ptiulari: fuit et pti- lūc vltis sit ita not in actu

[illegible]

se nagy anató é pta
 az 50 é nagy anató
 az 50 é pta
 30 nagy anató az az
 utlag nagy anató é pta
 az 50 é nagy anató
 az az 50 é pta

Primus

demonstratione necesse est fieri plures. priusquam aut impossibile est plu-
res una in omni syllogismo esse. Sit enim in nulla esse. o. in quibus est. b. in. c.

endū est hmoi quidem. a. b. sit mediū. d. sed. b. c. sit. e. e. quidez igit manifestū
est predicationū esse sed. d. de. b. pdicationū quidem. ad. a. aut tanqz priuatiū

semper enim mediū quidem p̄dicatiōum terminorū p̄dicatiū in utraq; est:

et credibilis. demonstra aut priuatiua quidem p predicatorum. p dicatorum

Quarta de demonstratio que dicitur de
principio est dignior h^{ic} affirmat que
est principium affirmat demonstratio est dignior
de re vera que est principium demonstratio
non est facta ut per se notior et notior
fuerit ut videtur et per se dicitur et hoc est tria
et hoc per se est et per se non est

melior utique erit. ¶ Amplius si principii syllogismi ppositio vniuersalis

immediata est. est aut in demonstrativa affirmativa. in privativa aut nega-

tina vniuersalis ppositio. affirmatiua aut negatiua prior et notior. p affir

mativam enim negativa nota est. et prior affirmativa est: sicut esse prius est

q̄s nō esse. q̄re potius est principiu demonstratiue q̄s priuatiue: dignioribus

aut principijs que vtiū dignior est. ¶ Adhuc et principalior est. sine em̄ de

monstratiua nō est priuatiua. Quidem cathégorica priuatiua dignior sit

manifestum est.

Capitulum Tertium. tractatus octavi. de

monstratio ostensua dignior est ea que est ad impossibile.

Aristotelis

Tad impossibile ducente. Oportet autem scire que differentia sit

iparum. Si igit. a. in nullo. b. in. c. aut omi. b. necesse est in nullo.

e. esse. q. sic igit acceptis demonstratiua priuatiua erit demonstratio; qm. a.

In. c. nō erit. Que vero est p impossibile sic se habet si opus est demonstrare

q. a. in. b. nō sit/est accipiendū esse. a. in. b. et. b. esse in. c. quare accidit et. a. in.

c. esse: hoc autē sit notū et certū q̄ impossibile est ip̄m esse. Nō igit̄ possibile

est. a. in. b. esse/ si igit. c. in. b. certū est inesse. a. in. b. impossibile est esse. ¶ Terz

mini quidē igitur similiter ordinant. Differt autē in quo et qualis sit notior.

pruatiua ppositio. vtrū igitur que est. a. b. nō inest: aut q. a. in. c. nō inest.

cū igitur est conclusio notio: qm̄ nō est. a. b. qđ est ad impossibile sit demō

stratio. cū autē in syllogismo sit demonstratiua est. ¶ Natura autē prior est

que est q. a. in. b. nō sit q. a. in. c. nō sit. priors em̄ conclusionē sunt ex quib⁹

est conclusio. est aut que est. a. quidem in. c. nō esse conclusio. a. aut in. b. non

esse ex quibus est conclusio. ¶ Non enim si contingit remoueri aliquid hec

conclusio est: illa aut sunt ex quibus. Sed hoc quidē ex quo syllogism⁹ est.

questio utiq; sic se habet quare ut totū ad partem. aut pars ad totū se habet?

sed que sunt. a. c. et. a. b. p. positiones/ nō sic se habent ad inuicem. ¶ Si igit

que ex notioribus sit et credibilioribus dignior est. sunt autem utique ex non esse

credibiles: sed hec quidem ex prioribus: illa autem ex posterioribus. potius simpliciter

utiq; erit ea que est impossibile priuatiu demōstratio. ¶ Quare et cū hac

signior p̄dicat̄ina. manifestū est ergo q̄ et ea que est impossibile potior est.

Tractatus Novus. Duo cōtinet capitula

Capitulum primum unum scire ad aliud cōparat/habens particulas quas

tuor. Prima vnâ scientiam ad aliam peres certitudinem cōparat.

天

zu Fm pte plet hylf dempffern
 auffen ee pueren an que e ad im
 pte e hylf uel pleten zu puer x
 bat offstren ne uen ee pueren de
 weffern ad impfe e puer puit
 lit dual defordies mit dempffern
 auffen ne uen e ad impfe: puer
 quia offstren fte hylf uen pteffern
 zote ad fte pteffern uen b e a
 ee r e b goetting r e a e ad impfe
 e offstren pte dempffende ne pte
 maniffe vera impfe gte man
 fte fte e uen fteffte uen
 bre pteffte offstren pte dempffende
 e x gte uen uenffende pteffte
 e fte decten pteffte fte uen b e a
 e uen pte offstren fte fte uen
 e b e a ee r e b go ee r e a
 fte fte e fte gte fte uenffte
 e a uenffte fte que e offstren
 pteffte e x gte gte offstren
 pteffte

data dicitur tunc quia licet in vnaque
 demonstratione dicitur ordinari secundum
 debiles modos et figurari: tunc in
 demonstratione ad vnam se offert yltimo et
 maxime per quassa que intrinsece
 est illi per quassa in vna quassa
 et maxime per quassa in vna quassa
 per quassa per demonstrationem per quassa et no
 per quassa

into remouet oambibozing quinquas
 detur in demonstratio ad muggle
 que entremittit gitem & illa q
 in introitum & quinquas & in
 demonstratio ad muggle quinquas
 ueritas gitem dequas & in illud q
 quos introitum dequas & quinquas
 & quos fit in quod & fit ad gitem
 & habet & fit aut fit & ad habet

tant a quibus diffinitiones sunt formae
 unius; demonstratio autem est a veritate
 et nobilitate et prioribus demonstratio
 ostensio ut in a et veritas et nobili-
 veritas et demonstratio ad nuptias 515

in fide gloria
 solutus homo
 mens est per
 deus que e
 per fide me
 e omni in
 in fide me
 in fide me

Liber

Primus

eadem est. sed non est ipsius quia extra eam que est propter quid

ca. ¶ Et que ex minoribus ea que est ex appositione. vt geometria arithmes

sine positione : punctū autē substantia posita : hoc autē est ex appositione.

Particula Secunda: capituli primi tractatus

Na aut scientia est que est unius generis quocūq; ex primis com

ponit: partes aut et passionēs horū sunt per se. ¶ Altera aut sci

entia est ab altera quatuorq; principia neq; ex eis dem neq; ex alteris sunt.

huius aut signum est quod in demonstabilia veniant: optet enim ipsa in eodem

genere esse cū his que demonstrant. Signum autē est hui⁹ quū que demon

strant per seipsa in eodem gñe sunt et prima. ¶ Plures aut demonstratōes

esse eiusdem possibile est/et nō solū ex eodem ordine accipienti nō continuum

mediū. vt eorū que sunt. a. b. c. et. d. et. z. ¶ Sed et altero. vt sic. a. transmuta-

ri in quo aūt. d. moueri. sed. b. letari. et iterū. i. quiescere. verū igitur est et. d.

de. b. et. a. ^{huius} de. d. predicari. et. i. de. b. verū est predicari. letans em̄ mouetur et

qd inque transmutatur iterū et. a. de. i. et. i. de. b. verū est p̄dicari. om̄is em̄

letans quiescit. et quiescens transmutat̃. ¶ Quare p̃ altera media et nō ex

eodē ordine syllogism⁹ est. quare est neutrum de neutro dici contingit mediū.

neceſſe eſt em̄ eidez alicui vtraq; ineſſe. ¶ Intendere aut̄ eſt et per que alias

figuras quot modis contingiteiusdem fieri syllogismum.

Ultimo fuit d. n. f. i. prima
figura h. et m. alij eandem g. h. f. s.
et h. g. f. s. et p. h. a. m. e. d. i. a.

Posteriorum

Aristotelis

Particula Tertia: capituli primi: tracta

tus Tloni. particulas duas minus principales continet. Prima de fortuitis et casualibus que raro eueniunt non est scientia.

Ed eius qd est a fortuna nō est scientia per demonstratiōz. neqz

em sicut necessariū est. neqz sicut frequenter qd est a fortuna sed

qd extra hoc fit: sed demonstratio alterius horū est. omnis em syllogismus

est aut per necessarias aut per eas que sunt tanqz frequenter ppositiones.

Et si quidem ppositiones necessarie sunt. et cōclusio necessaria est. si vo

sint sicut frequenter/et cōclusio hmoi est. quare si id qd est a fortuna: neqz

est sicut frequēter: neqz est sicut necessariū: neqz utiqz ipi^o erit demonstratio.

Particula Secunda minus principalis: parti

cule tertie principalis/capituli primi/tractatus Tloni. De sensibilibus: particularibus: et generaliter illis que sensu cognoscunt nō est scientia.

Eqz per sensum est scire. Si em est sensus talis quod est hui^o

et nō huius alicui^o. sed tm sentire necesse est hoc aliquid et vbi et

nunc. Vniuersale aut et in omibz impossibile est sentire. nō em est hic neqz

nunc: nō em utiqz esset vniuersale. quod em semp est et vbiqz est vniuersale

esse dicimus. Quoniā igit demonstrationes vniuersales sunt has aut nō est

sentire. Manifestū est qz neqz scire per sensum. Sed manifestū est qm et

si esset sentire triangulum qd duobz rectis equales haberet angulos: que

rerem^o utiqz demonstrationem et nō sicut quidā fatent sciremus. Sentire

em quidem necesse est singulariter: scientia aut est in cognoscendo vniuer

sale. Vnde et si in luna essemus et videremus obiectā terram/nō utiqz sci

remus causam defectus: sentiremus em quoniā deficeret nūc sed nō ppter

quid omnino: non em esset vniuersalis sensus nunc. Sed ex consideratiōe

Et ij

Liber **Primus**

accidente hoc multotiens universale venantes demonstrationes habemus:

et singularibus enim pluribus universale manifestum est. ¶ Universale autem

honorabilius est: qm̄ ostendit causam. quare de huiusmodi vniversali scia

honorabilior est sensib⁹ et cognitione quorūcūq; non causa est: sed de pii

mis alia ratio est. ¶ Manifestum est igit qd impossibile sit sentiēdo scire ali

quid demonstratorum/nisi iam aliquis sentire hoc dicat scietia habere per

demonstrationem. ¶ Sunt tamē quedam reducta ad sensus defectū in pro-

positis: quedam em̄ si videremus non utiq; quereremus non tanq; scientes

in videndo / sed tanq̃ habentes vniuersale ex eo q̃ videm⁹. ¶ De si vitruꝝ p

foratqum videremus lumen pertransiens: manifestum utigerit et ppter quid

Et ppter id q viderem⁹ quidem seorsum in vnoquoq. Intelligere aut

simul est quoniam in omnibus sic est.

Particula Quarta principalis. capituli pri

mi/tractatus noni. Diverſarum ſcientiarum diverſa ſunt principia

Idem aut principia esse omnium syllogismorum impossibile est :

primum quidem logice speculantib⁹. Hi quidem enī veri sunt syl

logisimi: alij aut falsi. ¶ Estinanz sit veruz ex falsis syllogizare: sed semel

hoc fit. ut si. a. de. c. verum sit: medium aut. b. falsum: neq. em. a. in. b. est:

neg.b.in.c. sed si harum media accipiantur ppositionuz/false erunt ex eo qd

omnis cōclusio falsa ex falsis est: vera aut ex veris, altere aut sunt vere et fal

se. ¶ Postea neq; falsæ ex eisdem sunt. Est em̃ falsas ad inuicē et cōtrarias

et impossibiles aut simul esse. vt iusticiam esse iniusticiam : aut timorem au

datiqm: et hominem equum aut bovem: aut equale majus aut min? ergo

fitis autē sic est. Neque enim verorum eadem principia omnium sunt. altera enim

Posteriorum

Aristotelis

multorum genere principia sunt: neque conveniunt ut unitates punctis non co-

veniunt. hec quidem enim non habent positionem: illa autem habent. ¶ Necesse

autem est in media convenire aut in sursum aut in deorsum: aut hos interius ha-

bere: illos autem exterius terminorum. ¶ Sed neque communium principiorum

possunt esse aliqua ex quibus omnia demonstrabuntur. dico autem communia.

ut omnia affirmare aut negare. genera enim eorum que sunt altera sunt et alia

quidem in quantitatibus. alia vero in qualitatibus sunt solis de quibus de-

monstrantur per communia. ¶ Amplius principia non multum minora sunt

conclusionibus: principia quidem enim propositiones sunt: propositiones autem

sunt assumptæ termini aut immissi sunt. ¶ Adhuc conclusiones infinite sunt:

termini autem finiti. ¶ Amplius principia hec quidem ex necessitate: illa vero

contingentia sunt. sic igitur in intentione habitis impossibile est eadem esse:

necesse est ergo alia esse aut finita cum infinite sunt conclusiones. ¶ Si vo-

lunt quodammodo dicat aliquis quod hec quidem geometrie: alia vero syl-

logis inorum: alia autem medicine: quid utique erit aliud quod dicitur nisi quod sunt

principia scientiarum: sed eadem dicere derisio est: quoniam eadem eisdem eadem essent

omnia enim sic erunt eadem. ¶ At vero neque quod est ex omnibus demonstrare quod

libet horum est: nam hoc est querere omnium eadem esse principia. multum

enim insipiens est. neque enim in manifestis hoc sit doctrinis: neque enim in resolutio-

ne possibile est: immediate enim propositiones principia sunt: altera autem eo-

clusio accepta sit propositione immediata. ¶ Si autem dicat aliquis primas

immediatas propositiones esse principia: unum in uno quoque genere est. ¶ Si

vero neque ex omnibus ut opus est demonstrari quodlibet: neque sicut ex altera:

Liber

Primus

quare erūt vniuersiusq; scientie altera, relinquit igitur q non omnium sunt

eadem principia si propria sunt principia omnium: sed ex his quidem hec: ex

illis aut illa. ¶ Manifestum aut et hoc est qm non contingit monstratum

em est q altera picipia genere sunt differentium gne. principia em duplicia

sunt ex quibus et circa que ex quibus quidem igit comunia sunt: que autem

sunt circa que propria sunt: vt numerus et magnitudo.

Capitulus Secundus. tractatus noni Sci

entiam ad opiniones. et alios habet cognitiuos coparat. Particulas duas continet. Prima scientiam ad opinionem comparat.

Cibile aut et scia differt ab opinabili et opinione: qm scia vniuers

salis est et per necessaria est. Necesse aut non contingit aliter

se habere. ¶ Sunt aut quedam vera quidem et entia contingentia aliter se

habere. manifestum igit est q circa huiusmodi scia non est: esset em utiq; im

possibilia aliter se habere: possibilia aliter se habere. ¶ At vero neq; intellec

tus. Dico em intellectum principium esse scientie. neq; em scia est indemon

strabilis. hec aut acceptio est immediate ppositiois. ¶ Verus est em intel

lectus et scia et opinio et qd per hoc dicit. quare relinquit opinionem esse cir

ca veru: aut quidem falsum sed cotingens est et aliter se habere. hec aut est ac

ceptio immediate ppositionis et non necessarie. ¶ Et certum aut est sic ap

parentibus: opinio em incertum est et natura hmoi est. Adhuc aut nullus

opinat. pbare quum opinet impossibile esse aliter se habere: sed scire sed cur

aliquando quidem esse sic: sed tamen aliter esse nihil phibet tunc pbare tanq;

hmoi quidem opiniones esse: sed necessarij quide; scientiam. Qualiter igit est

ides opinari et scire: et quare non erit opinio scia. ¶ Et si quis posuerit esse

intra pinda dicitur quod de pinda
et quod sit demonstratio ut sit pinda
Alia nota que sit demonstratio ut sit
pinda et sit pinda et quod sit pinda
Et qua subiecta vero nota que sit de
monstratio ut sit pinda

Quarta capitula de opinionibus pinda
aut sit pinda ut sit pinda et opinio
et sit pinda ut sit pinda et opinio
pinda ut sit pinda et opinio
pinda ut sit pinda et opinio
pinda ut sit pinda et opinio
pinda ut sit pinda et opinio

intra pinda aut ut sit pinda et
quia ut sit pinda ut sit pinda et
et opinio et pinda ut sit pinda et
et opinio et pinda ut sit pinda et
et opinio et pinda ut sit pinda et
et opinio et pinda ut sit pinda et
et opinio et pinda ut sit pinda et

intra pinda pinda ut sit pinda et
pinda ut sit pinda et opinio
intra pinda ut sit pinda et opinio
intra pinda ut sit pinda et opinio

intra pinda ut sit pinda et opinio
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et

intra pinda ut sit pinda et opinio
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et

intra pinda ut sit pinda et opinio
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et

intra pinda ut sit pinda et opinio
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et
opinio et pinda ut sit pinda et

Posteriorum

Aristotelis

aut nihil contingere opinari/ consequetur hoc quidem sciens. ille vero opinans
per media quousque ad immediata veniat. quare siquidem ille scit et opinans

scit. sicut enim et quia opinari est et propter quid: hoc autem mediuz est ¶ Aut

ut si quidem sic arbitrabitur non contingentia aliter se habere sicut se habet

diffinitiones per quas sunt demonstrationes non opinabitur sed sciet. ¶ Si

autem vera quidem esse non tamen hoc ipsis inesse secundum substantias et species opi

nabit et non sciet de. ¶ Et quis et propter quid siquidem per immediata opi

nabit. Si vero non per immediata solum ipsum qui opinabitur. ¶ Eiusdem

autem opinio et scia non penitus est sed sicut falsa opinio et vera eius de quo

dammodo est: sic et scia et opinio eiusdem. et opinionem enim et veram et falsam

sicut dicunt quidam eiusdem esse inconuenientia accidit appetere aliquid / et

non opinari quod opinatur falso. ¶ Cum autem idem multipliciter dicitur esse sicut

contingit. est autem sicut non commensuratum esse diametrum vere inconueniens est

opinari. sed quia diametros circa quam sunt opiniones idem sic eius deus est.

sed quod aliquid erat esse unicuique secundum rationem et non idem est. ¶ Similiter

autem et scientia et opinio eiusdem est. hec quidem enim sic aialis est quodcumque

non est contingere non esse animal. sed illa quaecumque est contingere. ut si hec

scientia quidem quod vere hominis est. illa vero hominis est quidem non

autem vere hominis. idem enim est quod homo: hic autem sicut non idem

¶ Manifestum autem ex his est quod neque opinari simul idem et scire contingit.

similiter enim utique haberet opinionem aliter habendi et non aliter habendi

id idem esset quod vere non contingit.

et per media quousque ad immediata veniat. quare siquidem ille scit et opinans
scit. sicut enim et quia opinari est et propter quid: hoc autem mediuz est ¶ Aut
ut si quidem sic arbitrabitur non contingentia aliter se habere sicut se habet
diffinitiones per quas sunt demonstrationes non opinabitur sed sciet. ¶ Si
autem vera quidem esse non tamen hoc ipsis inesse secundum substantias et species opi
nabit et non sciet de. ¶ Et quis et propter quid siquidem per immediata opi
nabit. Si vero non per immediata solum ipsum qui opinabitur. ¶ Eiusdem
autem opinio et scia non penitus est sed sicut falsa opinio et vera eius de quo
dammodo est: sic et scia et opinio eiusdem. et opinionem enim et veram et falsam
sicut dicunt quidam eiusdem esse inconuenientia accidit appetere aliquid / et
non opinari quod opinatur falso. ¶ Cum autem idem multipliciter dicitur esse sicut
contingit. est autem sicut non commensuratum esse diametrum vere inconueniens est
opinari. sed quia diametros circa quam sunt opiniones idem sic eius deus est.
sed quod aliquid erat esse unicuique secundum rationem et non idem est. ¶ Similiter
autem et scientia et opinio eiusdem est. hec quidem enim sic aialis est quodcumque
non est contingere non esse animal. sed illa quaecumque est contingere. ut si hec
scientia quidem quod vere hominis est. illa vero hominis est quidem non
autem vere hominis. idem enim est quod homo: hic autem sicut non idem
¶ Manifestum autem ex his est quod neque opinari simul idem et scire contingit.
similiter enim utique haberet opinionem aliter habendi et non aliter habendi
id idem esset quod vere non contingit.

Libor

Primus

In alio quidem est unumquodque esse contingit eiusdem sicut dictum est.
sed in eodem nihil sic potest esse: haberet enim opinionem simul: ut quod homo
esset quod vere est animal. hoc enim erat non contingere esse non animal: hoc enim est
sic contingere.

Particula Secunda. capituli secundi. tractatus noni.

Scientiam ad ceteros habitus cognitivos comparat.

Reliqua autem quomodo oportet distribuere in rationem et intellectum

et scientiam et artem et prudentiam et sapientiam: hec quidem

est physice: illa vero ethice speculationis magis sunt. Solertia autem est

subtilitas quedam in non prospecto tempore medij. Ut si aliquis videns

quod splendorem semper habet ad soles luna statim intellexit propter quid hoc

sit: quia propter id quod illustratur a sole. aut disputantem cum divite cognovit

quoniam accommodatum est: aut propter id quod quidem amici sunt: quia ini-

mici eiusdem sunt. omnes enim causas medias videns cognovit et ultimas.

Splendidum esse ad solem. sic in quo. a. lucere a sole. b. luna. c. inest autem luna

ne quidem. c. ipsi inest. b. quod est lucere a sole: ipsi autem. b. a. quod est ad hoc

esse splendidum a quo splendor: quare et ipsi. c. a. per. b.

Explicit liber primus posteriorum anal. Aristotelis.

Aristotelis

Aristotelis

Incipit liber Secundus posteriorum ana

lethicorum Aristotelis. Continens Sex tractatus. Tractatus primus unicū
habet capitulum. Quo numerum vere scitorum inquit.

Vestiones aut sunt equales numero his quęcūq; vere scim⁹.

Querimus autem quatuor: quid: propter quid: si est: quid est.

*Sed quid est
quod vox fratris
queritis
Dicit de cetero dicitur*

Cum quidem enim utrum hoc aut hoc sit querimus in nume-
o ubi sit?
ram ponentes ut utrum sol deficiat aut non eipm qz querim? Signus aut huius

est: inuenientes em̄ quia deficit passauimus: et si in principio scirem⁹ quia
 deficeret non quereremus vtrum. ¶ Quum autē sciamus ipsum quia ipsuz

propter quid querimus: ut scientes quia deficit luna et quia mouetur terra

et propter quid deficit et propter quid terra mouetur querimus hoc quidē

igit sic ¶ Quedam aut alio modo querimus: ut si est aut non est centhu

rus aut de^o: hoc aut si est aut non est simpliciter dico: sed non si album est

aut non est. ¶ Cognoscentes autē quia est quid est querimus. ut quid igitur

est deus aut quid est homo : ¶ Que quidem itatim querimus et que inveni

entes scimus hec et tot sunt. ¶ Querimus aut̃ cum queramus quia est aut s̃

est simpliciter utrum sic medius ipsius aut non. *Quin autem eductio centes aut*

or est : aut si est aut in parte aut simpliciter iterum propter quid querimus.

aut quid est et tūc querim? qd sit mediū ¶ Dico aut qd est aut si est in pte aut

Simplr. In pte ad dem igit ut utrū deficit luna aut auget. Si em est aliqd aut

nō est aliqd in hmā inārim? Simp^{te} autē est si est aut non est lung aut nor

¶ Cōtingit itaq; in quibus quæſtionibus querere: aut eſt in modis: aut ad eſt

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

[illegible]

med. ph. 27. 28.

✓ The 1st of
Monday 1st
week 1891

apponit gestantes
quid intelligat in
dignis subiectis esse
fuerit & in dicit
fuerit & quid

✓ it vly human
Support

igitur quideꝫ vsqꝫ huc opposita sunt.

tio luminis a luna a terre obiecta ppter

luna ppter defectum luminis opposi

nantia ratio nūmerū in acuto et grani

propter id quod rationes habet numero a

ratio ipsorū accipietes aut q: est quid

questio ostenditur: quādo cūq; em̄ me

ut defectum si est. Si vero essemus su

fit neq; ppter quid : sed simul manife

mus et universale nobis factum est sci

et manifestum em̄ est ad nunc deficere.

Sicut inquit dirim? quod quid est scire

ont est simpliciter et non solum incho

hianguli

p. 107

Capitulum primum tres prectas h3 prima. Nō oīm quorū ē demonstratō est dīo.

Quomodo autem quod quid est demonstretur et quis modus in-

3a que. 2a que. 3a que. 4a que. 5a que. 6a que. 7a que. 8a que. 9a que. 10a que. 11a que. 12a que. 13a que. 14a que. 15a que. 16a que. 17a que. 18a que. 19a que. 20a que. 21a que. 22a que. 23a que. 24a que. 25a que. 26a que. 27a que. 28a que. 29a que. 30a que. 31a que. 32a que. 33a que. 34a que. 35a que. 36a que. 37a que. 38a que. 39a que. 40a que. 41a que. 42a que. 43a que. 44a que. 45a que. 46a que. 47a que. 48a que. 49a que. 50a que. 51a que. 52a que. 53a que. 54a que. 55a que. 56a que. 57a que. 58a que. 59a que. 60a que. 61a que. 62a que. 63a que. 64a que. 65a que. 66a que. 67a que. 68a que. 69a que. 70a que. 71a que. 72a que. 73a que. 74a que. 75a que. 76a que. 77a que. 78a que. 79a que. 80a que. 81a que. 82a que. 83a que. 84a que. 85a que. 86a que. 87a que. 88a que. 89a que. 90a que. 91a que. 92a que. 93a que. 94a que. 95a que. 96a que. 97a que. 98a que. 99a que. 100a que.

productionis et quid est diffinitio: et quomodo dicem' opposites

y hinc correspondet gubnat quia q
 ut e pice quid e et pice quid est
 pice in se differt quia quid e
 pice de pice et absolute pice quid
 ut de hys originis ad pice
 ut quoniam triangulo refut duo
 uti aut magis et minus
 q duo recte tunc gubnat q tunc
 quatio e quatio medij

[illegible]

Posteriorum

Aristotelis

primum de ipis. ¶ Principiū autē sit futurū quod vere sit magis ppiū

habitis rationibus. ¶ Dubitabit em̄ aliquis utrū sit idem et fm̄ idem diffinitio

scire et demonstratio scire: aut impossibile est. Diffinitio quidem

em̄ qđ quid est scire videtur: qđ autē quid est om̄e universale et predicatum

est. Sillogismi autē sunt alij quidem priuatiui: alij autē nō universales. sicut

in secunda quidem figura priuatiui om̄es sunt. In tertia vero nō universa

les. ¶ Postea neq; eorū que sunt in prima figura om̄iū est diffinitio. ut qđ

om̄is triangulus duobus rectis equales habet. huius autem ratio est: quo

niā scire demonstratiue est demonstrationem habere: quare si in talibus de

monstratio est: manifestum est qđ nō erit iporum diffinitio. ¶ Sciet enim

utiq; aliquis et fm̄ diffinitio nō habens demonstrationem, nihil phibet

nō simul habere. Sufficit autē fides et ex inductione. nihil em̄ aliquando

diffinientes cognoscemus. neq; eorū que per se sunt: neq; que sunt fm̄ acci

dens. ¶ Amplius si diffinitio substantie quedā est cognitio: manifestum est

qđ nō sint substantie. ¶ Quoniā quidem igit nō est diffinitio om̄is cuius

est et demonstratio manifestum est.

Particula Secunda: capituli primi tractatus

Secundi est. Nō om̄is est demonstratio cuius est diffinitio.

Vid autē cuius est diffinitio: nunquid om̄is demonstratio est

aut non. vna quidem iam ratio et de hoc eadem est. vnius em̄ in

quantū vna est scientia: quare si vere scire demonstrabile est scientiam

habere/accidet quoddā impossibile. diffinitionem em̄ habens sine demon

stratione sciet. ¶ Amplius principia demonstrationū diffinitiones sunt.

Handwritten marginal notes in Latin script, providing commentary and examples related to the main text. The notes are written in a cursive hand and are interspersed throughout the page, often written above or below the main text lines.

Liber

Secundus

quorum non esse demonstrationes monstratum est prius. aut enim erunt prin-
cipia demonstrativa et principiorum principia: et hoc in infinitum abibit.
aut primum diffinitiones erunt indemonstrabiles.

Particula Tertia: capituli Primi: tracta- tus Secundi est. Tullius eiusdem cuius est diffinitio est demonstratio.

Et utrum si non omnis eiusdem sed aliquis eiusdem sit diffinitio
et demonstratio simul: aut impossibile sit. Non enim est demonstra-

tio cuius est diffinitio: diffinitio quidem enim ipsius quid est et substantie est:
sed demonstrationes videntur esse suppositivae et accipientes quod quid est: ut ma-

thematicae quid unitas: et quid impar: et alie sicut. **¶** Amplius omnis de-
monstratio aliquid de aliquo demonstrat: aut quod est aut non est. in diffini-

tione autem nihil alterum de altero predicat: ut neque animal de bipede: neque hoc de
animali: neque de plano figura. neque enim planum est figura neque figura planum.

¶ Amplius alterum quod quid est et quod est demonstrare. diffinitio quidam igitur
quod quid est ostendit: sed demonstratio quod si est hoc de hoc aut non est. Alteri-

us autem altera demonstratio est nisi sit tanquam quedam pars totius. hoc autem
dico quod ostensum est de isoscele quoniam habet tres angulos duobus rectis. Si

omnis ostensus est triangulus. pars enim est hoc. hoc autem totum: hec autem ad in-
vicem non se habent sic. et quod est et quid est: non enim alterum est alteri pars. ma-

nifestum itaque est quod neque cuius est diffinitio huius omnis sit demonstratio: neque
eius omnis sit demonstratio huius omnis sit diffinitio. quare oino eiusdem nul-

lius contingit habere utrumque. **¶** Manifestum igitur est quod neque diffinitio est demon-
stratio: neque idem erunt: neque alterum in altero: et namque subiecta similiter se

em aniam repetere qd vere est esse hunc seipsum mouentes. sic sicut idem ens.

¶ Non em si consequit. a. b. et hoc. c. erit in ipso. c. a. quod quid erat esse. sed
veru erat dicere qd erat. a. c. in. a. solu. neq si est a. quod quid est vere aliquod
esset de. b. predicat omni. nam animalis esse predicat de hominis esse. veruz em
omi quidem homi est animal esse sicut et dicim⁹ omne hominem esse animal / sed
non sic sicut vni est esse. ¶ Si quidez igit non sic accipiat non syllogisatur
q. a. sit in. c. in eo qd quid erat esse in substantia. Si vero sic accipiat tuc pri
erat accipiens q. in. c. est in eo qd quid erat esse. b. quare nihil demonstratum
est. quod em erat in principio accepit.

Capitulum Tertium. Tractatus Scribi est.

Quod quid est non potest concludi de eo cui⁹ est per syllogismu diuisum.

a ¶ Vero neq que per diuisiones via est syllogisari. sicut in resolucioe
circa figuras dictu est: nequaqs em necesse est illaz rem esse quum
hec sint. ¶ Sed neq sicut inducens demonstrat. non em oportet conclusioes
interrogare. neq in concedendo esse: sed necesse est esse quu sint illa / et si non
dicat rndens. vt vtru homo animal est aut in animatus. postea si accepit animal
non syllogisatur est. Ite omne animal aut gressibile aut aquaticum. et si accepit
gressibile et hoies totum animal gressibile: non necesse est ex dictis sed accepit
et hoc. ¶ Differt aut nihil in multis aut in paucis sic dicere idem em est. non
syllogistic⁹ quidez igit vsus sic sic precedentib⁹ et de conuenientib⁹ syllogisare

¶ Quid em phibet hoc veru quidem omne esse de hoie: non em qd quid est
neq quod quid erat esse ostendens. ¶ Amplius quid phibet aut apponere
aliquid aut auferre aut excellere substantias. hec igit pretermittant quidem

¶ Contingit aut soluere in accipiendo in eo qd quid est omnia et qd est conse

Posteriorum

Aristotelis

quenter divisiones facere quesitu prius et nihil relinquere: hoc autem necessarium

est. Individuum enim specie oportet esse. ¶ Sed syllogismus tamen non inest sed

¶ vere alio modo cognoscere facit: et hoc quidem non est inconueniens. ¶ Neque

enim inducens fortasse demonstrat sed tamen ostendit aliquid. ¶ Syllogismus

autem non dicit ex divisione dicens diffinitiones. sicut enim in conclusionibus que sine

medijs sunt si aliquis dicat quoniam his existibus necesse est hoc esse: contingit in

terrogare propter quid: sic et in divisionis terminis quid est hoc animal mortale bi-

pes huius pedes sine pennis propter quid si unaquaque appositionem. ¶ De

cet enim et monstrabit divisione sicut opinatur quod omne animal aut mortale aut im-

mortale sit. huiusmodi autem ratio non omnis est diffinitio: quare quisvis divisi-

one divisiones demonstraverit: sed diffinitio non syllogismus sit.

Capitulum Quartus. Tractatus Sibi est

Quod quid est non potest demonstrari de eo cuius est per mechanice diffini-

tionis. Et continet periculas duas. Particula prima ostendit propositum rationibus.

¶ Sed verum sit demonstrare quod quid est sed substantia et ex suppo-

sitione accipientis quod quid erat esse quod est his que sunt in eo quod

quid est proprius. hoc autem in eo quod quid est sola et proprius est omne: hoc enim esse

est illi. ¶ Aut iterum accipit quod quid erat esse. et in hoc necesse est enim per me-

diu monstrare. ¶ Amplius sicut neque in syllogismo accipitur quid est syllo-

gizare semper enim aut tota aut pars est propositio ex quibus est syllogismus. sic

neque quod quid est oportet esse in syllogismo. ¶ Sed seorsum hoc appositio

esse et ad dubitantes syllogisatum est: aut non est hoc contradicere quoniam hoc est

syllogismus et adhuc quod neque quod quid erat esse syllogisatum est: quoniam hoc

enim positum est nobis utique quod quid erat esse. ¶ Quare necesse est sine eo quod

§ ij

Liber

Secundus

quid est sillogismus: aut quod quid erat esse sillogizare aliquid.

Particula Secunda Capituli Quarti Tractatus

ms scdi est. Quod qd est vni rei non potest demonstrari p qd qd est alteri rei.

e T si ex conditione aut demonstrat. ut si malo inest diuisibile esse: in

contrario aut contrarij est esse in quibus est contrarij: boni aut co

erarij est malo: et indiuisibile diuisibili. Est itaqz boni esse quid indiuisibile

esse. Et hoc em accipies qd qd erat esse demonstrat Accipere aut ad dan

strandu quod quid erat esse alteru em sic. etenim in demonstrationibus est qm

est hoc de hoc sed non ipsum: neqz cuius eadem est ipsa ratio et conuertitur.

Ad utrosqz aut et fm diuisiones demonstrantes et ad sic sillogismus est eade

oppositio ppter quid est homo aial bipes gressibile sed non aial et bipes Et

acceptis em neqz vna necessitas est vni fieri quod predicat sed utriqz ides erit

homo et gramaticus et musicus. Qualiter em diffiniens demonstrabit sub

stantiaz: aut quod quid est. Neg em sicut demonstrans ex certis esse ma

nifestu faciet qd necesse est quu sint illa alteruz esse aliquod: demonstratio em

hec est: neqz sicut inducens per singla qum manifesta sint: quonia omne sic

cui nihil aliter est: non em qd quid est demonstrat: sed qm est aut non est.

Quis igit est alius mod' reliquus. non em utiqz monstrabit sensu aut digito.

Capitulu Quintu Tractatus scdi. unicaz

continet pculaz et est. Scientes quid est necesse est prescire qz est et si est.

Uplius aut qno monstrabit quod quid est. necesse est em scietes

quod quid est homo: aut aliquod quo libet scire qz est. quod em

non est nullus scit quid est sed quid sciat ratio quidez: aut nomen. ut cu dico

tragelaph: quid aut est tragelaph? impossibile est scire. Et vo si demon

Quidam supponit per se scire qd
vni quid definitur huius
manifestum huius quid est aut
et demonstrans vni manifestum
huius huius quid est et
quia est manifestum huius
demonstrans huius huius quid est
vni huius huius quid est

Posteriorum

Aristotelis

strabit quid est et qd est et qualiter eadem ratione monstrabit. Diffinitio em

quoq; unū aliquid manifestat; et demonstratio aliud. id autē qd qd est hoc

mo et esse homines aliud est. ¶ Postea et per demonstrationes dicim⁹ necessa

rium esse omne demonstrare quia est nisi substantia sit: esse autē non substan

tia est nulla. non enim est genus ens quod est: demonstratio utiq; erit quod

quid est. ¶ Quod vere et nulli faciunt scire. Quid em significat triangul⁹ ac

cipit geometra: qd quid autē est demonstrat. ¶ Quid igit monstrabit diff

mens quid est vel qd est ut triangulum. sciens itaq; aliquis diffinitiones quod

quid est si est non sciet. sed hoc impossibile est. ¶ Manifestū autē est fm nūc

modos terminorū. q non demonstrant diffiniētes qd est. Si em et ester me

dio aliquod equale sed ppter quid est qd diffinit. et ppter quid est circulus:

esset em utiq; et montis enei dicere ipsam. neq; em q possibile sit esse qd dicit

quā assignant termini: neq; q illud est cuius dicunt esse diffinitiones: sed sem

per licet dicere ppter quid. ¶ Si ergo diffiniens demonstrat. aut quid est:

aut quid significet nomen. sed non est ullo modo eius qd quid est: erit utiq;

diffinitio et ratio nois idem significans: sed inconueniens est. ¶ Prīmū qui

dem et non substantiarū utiq; esset et eorū que non sunt. scire em est etiaz ea

que nō sunt. ¶ Amplius diffinitiones omēs rationes essent. esset em utiq; no

men ponere enilibz rationi: quare omēs terminos utiq; disputemus. et Ilias

diffinitio sic ¶ Amplius neq; vna scia demonstrat utiq; q hoc nomen eius

qd quid est sciat. neq; diffinitiones igitur hoc assignant. ¶ Ex his igit neq;

diffinitio neq; syllogism⁹ vi datur idem existens: neq; eius dem syllogismus

et diffinitio est. Adhuc autē q neq; diffinitio nihil demonstrat neq; demon

Posteriorum

Aristotelis

est qd similiter et quod quid erat esse non sine qd est. Impossibile enim est scire.

quid est ignorantes si est. ¶ Hoc aut si est aliquando quides scdm accidens

habemus: aliquando vero habentes qd quid est est ipsius rei: ut conitru

um quoniam sonus quidem nebularum et defectum: quoniam priuatio que

dam luminis est: et hominem quoniam animal quoddam est: et aiam quoniam

numerus seipsum mouens est. ¶ Sed quecumque quidem scdm accidens sci

mus qd sunt: necesse est nullo modo alio habere se ad quod est: neque enim sci

mus qd sunt querere aut quid est non habentes qd est nihil querere est. Sed

cundum quecumque aut habemus querere qd est: quid est facile est querere Qua

re quemadmodum habemus qd est sic habemus et ad id quod quid est. quoniam

igit habemus si est aliquid ipsius quod quid est: primum quidem sic defectus

in quo. a. luna in quo. c. oppositio terre in quo. b. utrum quidem igit deficit

aut non. b. querere est aut non est. Hoc aut nihil differt querere qd si est ratio

ipsius: et si sit hoc et illud dicimus esse: aut qualis contradictionis est ratio.

utrum habendi duos rectos aut non habendi. Quum aut inueniamus simul

qd et propter quid est. scimus si per media sit: si vero non scimus qd propter

quid aut non. ¶ Sic igitur luna. c. defectus. a. lunam plenam umbram non

posse facere nullo nostrum medio existente manifesto in quo. b. Si igitur in

c. est. b. quod est lunam non posse facere umbram: quum nullas nostrum

medio sit. In hoc aut. a. quod est deficere: quia deficit quidem manifestum

est: sed propter quid nondum: et quia defectus est quidem scimus: quid aut est

2
Incedunt quidam luna hic via p[ro]p[ter]
op[er]a & l[un]arib[us] & alia h[un]c m[od]u[m]
est a p[ro]p[ter] e[ss]e op[er]a

Liber

Secundus

Tota g[ra]t[ia] quid manifestu[m] e[st] nobis
quia e[st] ut quia luna defuit per
modu[m] am[er]ic[ae] & p[ro]p[ter] e[ss]e
quod e[st] quid d[icitu]r q[uo]d p[ro]p[ter]
e[ss]e ut inq[ui]t d[icitu]r q[uo]d p[ro]p[ter]
f[aci]t luna f[aci]t ut p[ro]p[ter] e[ss]e
luna aut g[ra]t[ia] luna h[un]c aut
e[ss]e ut e[ss]e al[ia] t[er]m[in]i ut ma
ior g[ra]t[ia] quid e[st] manifestu[m] h[un]c
f[aci]t luna f[aci]t ut g[ra]t[ia] q[uo]d in
nube p[ro]p[ter] f[aci]t quia e[st] q[uo]d
p[ro]p[ter] e[ss]e h[un]c ut p[ro]p[ter] e[ss]e
p[ro]p[ter] e[ss]e h[un]c ut p[ro]p[ter] e[ss]e
et g[ra]t[ia] q[uo]d p[ro]p[ter] e[ss]e ut ma
ior g[ra]t[ia] quid e[st] manifestu[m] h[un]c
f[aci]t luna f[aci]t ut g[ra]t[ia] q[uo]d in
nube p[ro]p[ter] f[aci]t quia e[st] q[uo]d
p[ro]p[ter] e[ss]e h[un]c ut p[ro]p[ter] e[ss]e
p[ro]p[ter] e[ss]e h[un]c ut p[ro]p[ter] e[ss]e

nescim[us] ¶ Cum aut[em] est manifestu[m] est. q[uo]d. a. in. c. sit: sed propter quid est que
re[re]. b. est querere quid est. ut p[ro]p[ter] sit obiecto aut co[n]versio lune: aut extinctio:
hoc aut[em] est ratio alteri[us] termini. ut in his que sunt ipsius. a: est em[en] defectus
obiectio terre. quid est contrit[us] ignis extinctio in nube. sit nubes. c. contrit[us]
a extinctio ignis. b. in. c. igit[ur] nube est. b. extinguitur em[en] in ipsa ignis: huic aut[em]
inest. a. hoc aut[em] est sonus est. b. ratio ipsius. a. primi termini Si aut[em] iteru[m] hu
ius aliud mediu[m] sit ex reliquis erit rationib[us] Si quide[m] igit[ur] accipitur quid est
et qualiter sit notum dictu[m] est. quare syllogismus quide[m] ipsius quid est non
sit neq[ue] demonstratio: manifestu[m] e[st] per syllogismum et demonstratio[n]es.
quare neq[ue] sine demonstratio[n]e cognoscere quid est cuius est causa aliqua:
neq[ue] est demonstratio ipsius. sicut et in op[er]ationib[us] diximus.

In p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma

Capitulu[m] Scdm Tractatus tertij. duas co[n]tinet particulas.

Capitulu[m] 2[us] in q[uo] p[ro]p[ter] p[ri]ma
capitulu[m] 2[us] in q[uo] p[ro]p[ter] p[ri]ma
capitulu[m] 2[us] in q[uo] p[ro]p[ter] p[ri]ma
capitulu[m] 2[us] in q[uo] p[ro]p[ter] p[ri]ma
capitulu[m] 2[us] in q[uo] p[ro]p[ter] p[ri]ma
capitulu[m] 2[us] in q[uo] p[ro]p[ter] p[ri]ma
capitulu[m] 2[us] in q[uo] p[ro]p[ter] p[ri]ma
capitulu[m] 2[us] in q[uo] p[ro]p[ter] p[ri]ma

Particula prima: divisiones diffinitionu[m]: et earundem diffinitionu[m]:
rentias: et que diffinitio sit demonstrans et que demonstrata / ponit.

¶ Si aut[em] quoru[m]dam quide[m] quedam altera causa: quoru[m]dam aut[em]
non est ¶ Diffinitio quide[m] scdm speciem facte nullum habet
mediu[m] quo demonstrant: sed diffinitio[n]es scdm materia[m] facte possunt habere
mediu[m]. ¶ Op[er]e manifestu[m] est q[uo]d eoru[m] que sunt quid est: alia quide[m] sine
medio et p[ri]ncipia sunt que et esse et quid sunt supponere oportet: qu[ia] alio m[od]o
manifesta facere q[uo]d vere arithmeticus facit: et na[m]q[ue] quid est unitas suppo[n]it:
et q[uo]d est ¶ S[ed] habentiu[m] mediu[m] quoru[m] est quedam altera ca[usa] substantie et ip[s]e
esse est per demonstratio[n]es sicut dictu[m] est o[mn]id[er]e non q[uo]d quid est demon[st]ran

In p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma
in p[ri]ma p[ar]te g[ra]t[ia] p[ro]p[ter] p[ri]ma

tes. ¶ Diffinitio aut[em] q[uo]d quide[m] dicit[ur] ratio ipsius q[uo]d q[uo]d est manifestu[m] est q[uo]d

Posteriorum

Aristotelis

aliqua erit ratio ipsius quod quid sciat nomen: aut erit ratio altera non nomen

ponens. ¶ De quid sciat quid triangulus est scilicet quod triangulus est quod vero

habentes quod est querimus et propter quod est. difficile autem est sic accipere que

non scimus quia sunt. causa autem prius dicta est difficultatis: quia neque si est

neque si non est scimus: sed aut secundum accidens. ¶ Ratio autem una est duplici

ter: hec quidem conjunctione est. ut que est ilias. Alia vero unum de uno esse

dens non secundum accidens. ratio autem una quidque igitur terminus est termini que

dicta est. ¶ Alia vero terminus est ratio demonstrans propter quod est.

Particula secunda Tractatus tertij: capituli secundum

quod dicitur. Quod hec diffinitiones se ad invicem: et ad demonstrationes habent.

Vare prima quidem significat quod quid est. demonstrat autem non

Que vero posterius est manifestum est quoniam erit ut demonstratio eius quod

quid est positione differens a demonstratione. ¶ Differt enim nihil dicere

propter quod tonat: et quid est tonitruum. dicet enim sic quidem propter id

quod extinguitur ignis in nubibus. Quod tonitruum est extinctio ignis in nu

be quare eadem ratio alio modo dicitur. et sic quidem demonstratio continua:

sic autem diffinitio. ¶ Amplius est terminus tonitruum continuus sonus in nu

bibus. hec autem est que est ipsius quod quid est demonstrationis conclusio

Que autem in medio est diffinitio est ipsius quod quid est: et in demonstrabilis est

Est ergo diffinitio una quidam ratio eius quod quid est in demonstrabilis. una

vero sillogismus ipsius quid est casu differens a demonstratione. Tertium autem

est que est ipsi quod quid est conclusio. ¶ Manifestum igitur ex dictis est et qua

liter est ipsi quod quid est demonstratio: et quoniam non est et quoniam est et quoniam

non est. Amplius autem diffinitio quot modis dicitur et qualiter per quod quid

Liber

Secundus

est demonstrari. et quomodo non et quomodo est et quomodo non est. Adhuc autem et ad demonstrationes quomodo se habeat. et quomodo contingat eius deesse et quomodo non.

Tractatus Quartus. Tria continent capitula.

Capitulum primum unica habet periculum et est Quomodo per genus a causarum fiat demonstratio.

Capitulum Tercium in quo dicitur de
demonstratione et quomodo se habeat
et dividitur in duas partes. prima
quod dicitur de periculo et quomodo
per genus a causarum fiat demonstratio
et quomodo se habeat et quomodo
contingat eius deesse et quomodo non.

Unica autem scire opinamur cum scimus causam: cause autem quatuor

sunt. Una quidem quod quid erat esse. una vero quum sit necesse est

hoc esse. altera autem que aliquid primo mouet. Quarta vero causa cuius omnes

hypermediis monstrant. et hoc enim quum sit hoc necesse est esse. una quidem

propositio accepta non est: duabus autem ad minus: hoc autem est quum unum

medium habeant. hoc igitur medio uno accepto conclusionem necesse est esse

Manifestum autem est et sic propter quod sit rectum in medio circulo: quo erit

rectus est. Sic igitur rectus in quo a medietas duorum rectorum in quo b. que

est in medio circulo in quo c. a. igitur rectam esse in c. que est in medio circulo

causa b. est: hoc enim ipsi a. equale est. quod vero est c. ipsi b. duorum enim rectorum

medium est. Existente igitur medio duorum rectorum a. m. c. est. hoc autem erat in semi

circulo rectus esse. Huic autem idem est quod quid erat esse cum hoc haberet ratione at

vero et ipse quod quid erat esse causa monstrata est media. Hoc autem propter

quod medorum bellum factum est athenis. Que causa est preliari. athenienses

quoniam in sardos commiserunt. et propter hoc enim motus est primus bellum Sic bellum in

quo a. prius committentes b. athenienses. c. est igitur b. in c. prius est enim committere a

atheniensibus a. autem in b. debellat enim prius iniustos. est itaque in b. a. debellat prius

incipientes b. aut prius in atheniensibus prius enim inceperunt medium itaque hec

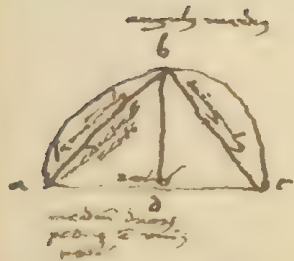
causa est primum mouens. Quorumcumque enim causa est propter aliquid

Una quidem
Cuius sit hoc in quibus sit
una sit de duobus sit in duobus
una media sit. sit debet fore
et illud

in parte pro duobus quod sit de
parte et quibus sit causa et
una sit de duobus sit in duobus
una media sit. sit debet fore
et illud

Cuius sit hoc in quibus sit
una sit de duobus sit in duobus
una media sit. sit debet fore
et illud

5



Posteriorum

Aristoclis

vt ppter quid ambulat vt sanus fiat. et ppter quid est domus vt saluentur
vafa. alterij est gratia habendi sanitatez illud ppter id qd saluent. ppter qd
sic post cenaz oportet ambulare et cui⁹ gratia oportz nih. il differt ambulare
post cenaz in quo. c. non eminere cibos in quo. b. sanari in quo. a. sic igit in eo

q post cenaz ambulat esse facere nō supeminere cibos iuxta os ventris. et hoc
esse sanū. Vide et em̄ inesse ipsi ambulare qd est. c. b. qd est non eminere cibos

In hoc aut. a. qđ sanatiū est: que igitur causa est in. c. q. a. sit ppter quid est.

fit. b. non eminere cibos. hoc autē est sicut illius ratio. a. em sic demonstrabit

pppter quid. b. in. c. est: qm hoc est sanari. ¶ Opor tet aut cōmutare ratiōes.

et sic magis vnaqueq; apparebit. gñatio est autē e contrario hic et in causis

Secundum motum: ibi quidem est medium oportet primum fieri. hic autem ipsum. c.

ultimum: ultimum aut est propter quid est.

Capitulus Scdm. Tractat' quarti. conti.

net pñculas duas. pñcta pñg doc. Quō idem pñt demonstrari pñ plures cñs.

Contingit autē idē et vñū esse et qđ est et ppter qđ est et ex necessitas

te. ut per lucerne pellem lumē egrediū et nanq̃ ex necessitate disgre-

dit quod in parvis est partibili⁹ per maiores poros. sic quidem ignis fit dis-

grediendo et ppter aliquid vt non offendamus. itaq; si esse contingit et fieri

estingit. ¶ Sicut si tonat extincto igne necesse si fire et sonare. Et si est quæd,

modū pitagorici dicūt minarū causa his qui sunt in tartaro quaten' timeāt

E plurima autē huiusmodi sunt et maxime in his que nata subsistunt et cō-

stantibus hoc quod propter hoc natura fecit. alia vero ex necessitate. Necesse

itas autē duplex est: hec quidē em scđam natāz: et alia scđm motū sicut la

pis ex necessitate et sursum et deorsum deferunt sed non propter eandem necessitatem.

nitidiusc

Librer

Secundus

Particula Secunda. Capituli secundi. tractatus

quarti est. Artificialia per fines: fortuita per nullam causam demonstrantur.

Et in his que sunt ab intelligentia alia quidem nequaquam sunt ab eo quod per se frustra est. ut domus aut effigies: neque ex necessitate sunt sed propter hoc.

Alia vero sunt a fortuna. ut sanitas et salus. Mari

me autem in quibuscumque contingit et sic et aliter cum non a fortuna generatio sit.

Quare finis bonus propter aliquid fit. et aut a natura fit: aut ab arte. a fortuna autem nihil propter aliquid fit.

Capitulum Tertium. tractatus quarti. duas

continet particulas. Particula prima est. Quomodo contingit per causas diversimode demonstrare in his que sunt simul cum effectibus.

Adem autem causa est secundum substantiam et in his que sunt et in factis et futuris que vere est in his que sunt. Media enim causa est in his

que sunt que est: ipsis autem que sunt que fit: factis aut facta: et futuris futura

Ut propter quid factus est defectus propter id quod in medio facta est terra. fit autem propter id quod sit. erit autem et propter id quod erit in medio et est propter id quod

est similiter. Et quid est cristallus? Accipiat igitur quoniam aqua densata est.

Sit aqua in quo. c. densata in quo. a. causa media. in quo. b. defectus caloris penitus: est igitur in. c. quidem. b. in hoc autem densatum esse quod est in quo est a. Sit autem cristallus cum fiat. b. factus est autem. a. facto. b. erit autem futuro. b.

Siquidem causa et cuius est causa simul sunt quoniam fiant: et sunt quoniam sint et in eo quod factum est et futuro similiter est.

Particula Secunda. Capituli tertii. tractatus

quarti est. Quomodo contingit demonstrare in his ubi causa et effectus non sunt simul.

In his autem que non simul sunt nunquid sunt in continuo tempore.

Posteriorum

Aristotelis

sicut videtur nobis alias aliorum causas esse. ut huius facti esse altera facta et futura

et futura eius aut quod sit / si aliquid antea factum est. ¶ Est igitur a posteriori factum

sillogismus principium igitur et horum est et que facta sunt: unde et in his que sunt si

militer est. a priori autem non est. ut quoniam hoc factum est quod hoc posteriori factum est et in

futuro sit est. ¶ Neque enim infinitum aut finitum erit tempus. quare quoniam hoc verum est

dicere factum esse: hoc verum est dicere factum esse posterius. In medio autem tempore sal

sus esset dicere huiusmodi altero facto alterum est: eadem autem ratio est et in futuro.

Neque quoniam hoc factum est hoc erit. Mediū enim simul genitum oportet esse factorum

factum. futurorum vero futurum cum his que sunt fieri et cum his que sunt esse sed fu

turorum esse et esse non contingit esse simul genitum. ¶ Amplius enim neque infinitum

et contingit esse tempus medium neque finitum. falsum enim erit dicere in medio ¶ Spe

culandum ergo quid est contingens: ut post id quod factum est sit fieri in rebus. ¶ At

manifestum est quod non est continuū cum facto esse quod sit. neque enim factum quoniam post

factum esse. ¶ Termini enim sunt et a thomi. sicut enim neque puncta ad invicem sunt

copulata neque que facta sunt. utraque enim indivisibilia sunt. neque igitur quod sit

cum eo quod factum est propter idem. Quod quidem enim sit divisibile est: quod autem factum

est indivisibile est. sicut igitur linea ad punctum se habet. sic id quod sit ad id

quod factum est: sunt enim infinita facta in eo quod sit. Magis autem manifestum in

utribus de motu oportet dicere de his. ¶ De eo quidem igitur quod est quoniam cum eo quod

et sequenter sit se habeat: media causa tantum accepta sit. Necesse enim et in his

mediarum causarum et prima sine medio esse: ut. a. factum est quoniam. c. factum est: poste

rius autem. c. ante autem est. a: principium igitur est. c. propter id quod proximū est ipsi

nunc quod est principium temporis. sed. c. factum est quoniam. d. factum est. d. igitur cum fiat. a.

¶

Secundus

facto necesse est. a. prius fuisse. Si aut accipiens aliquod mediu[m] stabile aliam

immediatū. ¶ Aut semp extra cadet ppter infinitū. non enī cōtinuū est fac

tum cum facto quod admodum dictum est: sed incipere tamē necesse est a me

Deo et ab ipso nunquam primo. ¶ Similiter autem est et in eo quod erit Si enim Dominus

est dicere qm̄ erit. d. necesse est prius verum dicere. qm̄ .a. erit. huius autē can

sa est. c. siquidem em. d. erit: prius verum dicere. c. erit. si vero. c. erit prius. a.

erit. ¶ Similiter aut erit decisio infinita et in his. non enim sunt talia que erit

continua ad invicem: principii aut et in his immediati. sine medio accipietur

dom est. ¶ Habent aut sic se et in operibus / si facta est dom⁹ / necesse est de

ciſos eſſe lapides et factum eſſe hoc ppter quid eſt qm̄ neceſſe eſt fundamētis

factum esse: sine enim fundamento et non domus facta est. Si vero fundamē

um est prius lapides esse factos neceſſe eſt. ¶ Iterum ſi erit domus ſimiliter

erunt lapides. demonstrantur per mediū similiter erit enī fundamen

tin prius. ¶ Ononias autē videmus in his que fiunt circulo quādam gene

ationem esse et contingit hoc esse. Si enim consequantur ad invicem medians

termini. in his em conuerti est. ostensum est aut hoc in priuibus q conuer

in istas conclusiones ad primas premissas: circulo aut esse hoc est. ¶ In ope

ous aut videtur sic. depluta enim terra necesse est vapo:em fieri: hoc autē
 fieri non
 umbe

hoc aut crater

¶ Cum em vnum horum quodlibet sit al

... et cum hoc primum. ¶ Sunt autē

...que sunt vniuersales: temp quidam et in omi: aut sic se habet aut
 v in 3ys que sunt
 vniuersales: esse sequenda

van 61 vt. proqueter
lia pampin fit van

Posteriorum

Aristotelis

fiunt: alia vero semper quidem non / sed sicut frequenter sunt. ut non omnis homo
masculus habet barbam sed est sicut frequenter. talium igitur necesse est et medium
sicut frequenter esse. ¶ Si enim a. de. b. predicatur ut et b. de. c. universaliter ne
cesse est et a. de. c. semper et de omni predicari. hoc enim erat universaliter et de om
ni et semper: sed suppositum est sicut frequenter esse: necesse est ergo medium si
cut frequenter esse quod est in quo est. b. erunt igitur et eorum que sunt sicut frequen
ter principia sine medio quocumque frequenter sunt sic sunt aut fiunt.. ¶ Quod

igitur quod quid est inter terminos assignatus est: et qualiter demonstratio
aut diffinitio sit ipsius: aut non / dictum est prius.

Tractatus Quintus. Quinqz continet ca

pitula. Capitulum primum duas complectitur particulas. Particula prima do
cet inuestigare diffinitiones per viam compositionis: et simul vnam divisionem ponit

Domodo autem oportet venari in eo quod quid est venantia nunc di
camus. ¶ Eorum igitur que insunt unicuique quedam extendunt in

plus esse: non tamen erunt extra genus. dico autem in plus esse quocumque insunt qui
dam unicuique universaliter. ac vero sed et alij ut est aliquid quod omni trinitati
inest: sed et non omni trinitati sicut quod est: inest trinitati sed et non numero
sed impar inest omni trinitati et est in plus: et namque ipsi quinario inest sed non

extra genus: quoniam enim numerus est impar: nullus autem impar extra numerum est.

Particula Secunda: capituli primi: tracta

tus quinti dicit Qualia debent esse illa que diffinitiones bonam ingrediuntur.

Vniusmodi autem accipienda sunt usque ad hoc quousque tot accipiant

primum quorum unum quodque quidem in plus sit: omnia autem non sint in

plus: hanc enim necesse est substantiarum rei esse. ut trinitati omni inest impar numerus

¶ Et si quis dixerit quod quidam numerus est impar et non est in plus: respondetur quod talis numerus non est in plus sed in eo in quo est. et talis numerus non est in plus sed in eo in quo est. et talis numerus non est in plus sed in eo in quo est.

Secundus

Secundus

rus primus utrobique et sicut quod est non mensurari numero : et sicut non est

ponit numeris: hoc itaq; iam trinitas est impar numerus primus et sic pu

mo. ¶ **H**ominem vnūquodq; aliud quidem in paribus omnibus inest: xl.

timum aut dualitati: omnia aut nulli. ¶ Quoniam aut ostensum est nobis

In superioribus q̄ necessaria quidem sunt in eo quod quid est predicantia. vni

versalia aut necessaria sunt: in trinitate aut et in unoquoque alio sic accipiunt

in eo quod quid est accepta: sic autem erit ex necessitate quidem trinitas hoc.

Co aut substantia sit ex his manifestum est. Necesse aut est nisi hoc esse

trinitatis esse. ut genus aliquod esse. hoc autem esse nominatum aut non nomi-

natum. erit igitur in plus q̄ trinitati inesse: concessus est em̄ huiusmodi esse.

genus quod est scdm potentiam in plus est. Si itaq nulli inest aliū qz etho-

nis trinitatis: hoc utique erit trinitatis esse. supponatur em̄ et hec substantia

vnus cuiusq[ue] esse que est in illius athomis ^{prout} vltimū predicamentum. ¶ Quidam

similiter et alij cuilibet sic demonstratorum eadem esse inerit.

Capitulum Secundum Tractatus quinti

Continet particulas quatuor. Particula prima. *Artem et methadum investi-*
gandi diffinitionem per viam diuisionis docet.

gandi diffinitionem per viam diuisionis docet.

Congruum autem est cum totum aliquod aliquis negocietur de

partiti genus in athoma specie prima. ut numerū in trinitate

et dualitatem. postea sic illorum definitiones accipere tunc

re. ut recte linee et circuli et recti anguli. ¶ Post hec accipiendum quod non

fit: utrum quantitatē sit aut qualitatis pprias passionē speculari per con

munia prima. compositis em ex atomis convenientia ex differentiis hinc

manifesta. ¶ Propterea principium est omnium differentiarum quod sunt

[illegible]

ultimo gubnet q font des Tna
in mgt Tnaio mco q quid e
et gubnetur per que libet diffinitio
suo diffinito

[illegible]

Posterionum Aristotelis

pler est et simplicibus per se inesse conuenientia solis : alijs aut secundū illa.

Particula Secda: capituli scdi: tractatus

quinti. Quō via diuifua fit utilis ad inueftigandū quod quid eft oftendit.

no collective Et divisiones que sunt scdm differentias viles sunt in id qd sic
adeamus. sicut tamē demonstrant dictum est in prioribus. viles

sūt sunt utiq; sic solum ad colligenduz quod quid est et etiam videtur utiq;

nihil demonstrare sed mor accipere omnia tanq̃ si ex principio acceperit ali

quis sine diuisione. ¶ Dissert aut aliquod prius et posterius predicamento.

rum predicari. ut est dicere animal mansuetum bipes: quia et bipes animal

manfactum est: ¶ Et iterum ex hoc differentia est huiusmodi. ut homo aut

quodlibet esse unum sic necesse est dividendum petere. ¶ Amplius aut ad nil

relinquendum in eo quod quid est sic solūmodo continet: cum enī primum

accipitur genus siquidē alicuius inferiorum aliquam divisionem accipiat

non incidet esse in hoc. ut non omne animal aut totum pennatum est aut divi

sum pennis / sed pennatum animal est omne: huiusmodi enī differētia hec est

Putina aut est differentia animalis in quam omne animal incidit. Similiter

aut eff in pno pno: aliorū et in his que extra tenus et que sub insis sunt

in eue in qua est oia quis: et in pisce in quo est oia piscis. sic quid dicitur ambu-

lans est. ad est scire quā nil relictū est: aliter autē reliquere est necesse et non scire

Particula Tertia: capituli lxxi: tractatus

quinti. Quendam errorem circa definitionem ortum elidit.

nihil aut oportet diffinientem et diuidentem omnia scire que sunt.

¶ Et tamē impossibile quidem dicunt esse differentias cognosces.

[illegible]

— your agent

continuis aliorum pueris erit. similiter autem est et in alijs ¶ Quid autem omnia hec sint

ordinac
Certe declarant fides glosz dngz
p ordinac debet pcedere et
fines p ordinac pcedunt pcedunt
illud q sequit ad alia et ad
alia ut sequit et ad nos alia
arripit nos illud aut fides
pign alij pceptis pmo et pmo
tunc aut pmo et sequitur

manifestum est ex hoc quod recipimus: primum quidem secundum divisionem

quoniam omne est aut hoc aut aliud. Est autem hoc et iterum totius differentia

a toto nil differre specie amplius hoc manifestum est quoniam neque pl

hoc apponitur. omnia enim in eo quod quid est accipiuntur: horum neque deficit

nihil: aut enim genus aut differentia utique esset. Genus quidem igitur est

primum et cum differentiis primis acceptum est: differentie autem omnes conti

nentur: non enim amplius sunt ultima: specie enim differret et ultimum. hoc

est dictum et non differre.

Capitulum Tertium. Tractatus quinti.

Ipsam quod quid est per viam resolutionis inuestigare docet.

¶ Verere autem oportet intendentem in similia et in differentia primum

quidem omnia idem habent: postea iterum in alteris que in eodem

genere sunt cum illis: sunt autem ipsis quidem idem specie: alterum autem alterum

¶ Cum autem in his accipiatur quid habeant omnia idem et in alijs similiter. In

acceptis iterum similiter intendendum est si idem sint quousque in unam con

ueniant rationem: hec autem erit diffinitio. Si vero non vadit in unam sed in

duas aut in plures: manifestum est quod utique non est unum aliquod quod queria

tur: sed plura. Ut quum dico si quid est magnanimitas querimus intendendū

est in quosdam magnanimos quos scimus quid habeant unum omnes in

quantum sunt huiusmodi. ut magnanimus alcides est: achilles: aut ayax:

quid unum omnes habent non tolerare iniuriam: hic quidem dimicavit: ille

vero insaniuit: hic autem interfecit seipsum. Iterum idem est in alteris ut in Li

sandro et socrate si iam indifferentes prosperitati et improspereitati hec duo

G uij

accipiens intendendo quid idem habent: aut impossibilitas que est circa for-
tunas aut non tollerantia iniuriarum. Si vero nullū sunt cōmune: due spe-

cies utiq; erūt magnanimitatis. Semper est em̄ om̄is diffinītio vniversalis
nō em̄ in quodā oculo dicit sanabile medicus: sed aut in om̄i aut in specie de-
terminans. ¶ Facilius est em̄ singulare diffinire q̄ vniversale. Vnde oportet
ex singularibus in vniversalia ascendere. Et nanq; equiuocatiōes latent
magis in vniversalibus q̄ in differentibus specie. Sicut aut in demonstraci-
onibus oportet syllogisari esse: sic et in terminis. certū hoc aut erit si per ea q̄
singulariter dicuntur sit in vno quoq; genere diffinire separatim: vt simile nō
om̄e est sed in coloribus et figuris. et acutum quod in voce est et in sapore: et

sic in cōmune erit ire timentem ne equiuocatio cōtingat. Si aut neq; disputa-
re in metaphoris: neq; quecunq; dicunt in metaphoris: disputare em̄ necesse
erit in metaphoris.

Capitulum Quartum: tractatus quinti.

Continet particulas duas. Prima. Ipsum ppter quid et maxie passionis:
et causam cuiuscūq; problematis inuestigare docet.

¶ Thabeamus aut proposita: eligere oportet decisiones et diuisiones

Sic aut eligere subiectum genus cōmune om̄iū consimilium. vt si
animalia sint que considerant qualia om̄i animalia insunt. Acceptis aut his res
liquorū om̄i qualia inherant. vt si hoc est avis qualia inherant om̄i aui et
sic semper proximo. Manifestum em̄ est qm̄ habebimus iam dicere propter
quid insunt inherencia his que insunt sub cōmuni. vt ppter quid homi aut
equo insunt. sit aut animal in quo a. b. aut inherencia om̄i animal in quibus aut

Posteriorum

Aristotelis

sunt. c. d. e. sint quedam animalia: manifestum igitur est propter quid est. b. in. d. a. *manifestum est quod animalia sunt c. d. e. manifestum est quod animalia sunt c. d. e.*

propter. a. enim similiter et in alijs et semper in alijs deorsum eadem ratio est: nunc

quidem igitur secundum ea que assignantur communia nomina dicimus. ¶ Oportet

autem non solum hoc considerare sed et si aliud aliquod accipiat commune acci-

pientes: si aliquibus hoc inheret et qualia hec sequantur: ut communia habentia

hoc habere videretur duos et non utrobique dicentes esse. Item communia habere que

dam sequitur manifestum autem est propter quid est in illis quod dicit propter id sunt

quia communia habent. Amplius alius modus est secundum analogum eligere unum enim

idem non est accipere quod oportet vocare sepiem et spinam et os. sunt autem que

sequuntur ad hoc tanquam natura una huiusmodi existeret.

Particula Secunda: capituli quarti: tractatus

quinti est. Plura problemata et quaestiones idem medium et propter quid interdum habere possunt.

Idem autem proposita sunt que quidem idem medium habent. Amplius

ut quoniam omnia contrarii status sunt: horum autem quodam genere sunt eadem

dem quaecumque habent differentias ex quo aliorum aut alter sunt. ut propter quid

echo: aut propter quid forma apparet in speculo: et propter quod iris. omnia enim

hec proposita sunt idem genere: omnia enim repercussio sunt sed specie altera.

Alia autem causa ex eo quod medium quidem est subalternatus differunt proposita.

ut propter quid nilus finiente mense magis fluit propter id quod vernior est finis

mensis. propter quid autem est vernior finis mensis: propter id quod luna deficit. hec

quidem enim primum sic se habent ad invicem.

Capitulum Quintum: tractatus quinti.

Duas quaestiones movet. Continet particulas duas. Prima. Quaestio de hac

Utrum posito causato et effectu necesse sit ponere causas e converso movet.

"non facit et expectatibus"
 Oritur igitur quod si habetis quod non scitur: sed non hoc
 hinc a causa sequat et hoc non
 in est in hoc in hoc in hoc
 a hoc et quoniam et a modo
 hoc: ut patet: et hoc patet: et hoc patet:
 et hoc patet: et hoc patet: et hoc patet:
 patet hoc de futuritudo quod est in hoc
 et defectu qui est in hoc in hoc in hoc
 sit ut patet: et hoc patet: et hoc patet:
 et hoc patet: et hoc patet: et hoc patet:
 et hoc patet: et hoc patet: et hoc patet:
 et hoc patet: et hoc patet: et hoc patet:

Posteriorum

Aristotelis

primo: et hoc sit in d. et c. in e. erit utiqz. a. in d. et e. causa aut est in d. q. d. d. n. b. in e. aut c. quare cu causa sit necesse est et rem omes esse. sed res cu sit non ne

cesse est ome esse qd cuqz sit causa: sed causaz quidez necesse est esse / non tamē

omes Aut si semp est vte ppositu et causa quoddaz totu est: et cuius est cau

sa vte. ut folio fluere in toto quoda deteriatu est: et si species ipsius sint mte

et vniuersaliter igit aut plantis: aut huius plantis: quare et mediu equale

oportet esse in his et cui est causa vniuersaliter et couerti: ut ppter quid ar:

bores folio fluat Si ergo ppter densitate humidi siue folio fluat arbor opor

et esse densitatez: si vo densitas est nō in qualibz re sed in arbore folio fluere.

Particula Scda: capituli quinti: tractat

quinti. Scdaz questioes. vtrum vniuers et eius dem effectus in omnibus sit vna et eadem causa vel non mouet.

Trm aut cōtingat non candē esse causaz eius dē in oibz sed altera

aut non: aut siquidē p se demonstrēt: aut nō sed scdm signū aut

accens non pt aut esse. rō em vltimi termi mediū est si vo non sic cōtingit: est

aut causaz et cui causaz et in quo est cōsiderare scdm accens non tū videtur

pposita esse si aut non silitē se habebit mediū siquidē est equiuocū et equiuo

cū mediū est. si vo sicut in gne sit silitē se habebit. ut ppter qd cōmtrabili

ter est analogū. Alia em est causa in nūeris et in lineis et eadez: inquantū aut

linea est non eadē est: in quantū aut est hīs augmentū hmoi eadem sicut in

oibus. Simile aut esse colozē coloz et figurā figure aliā causaz esse: equiuocū

em est silitē in oibus: hoc qdē est fortassis fm analogiaz habere latera equalia

et equalēs angulos. In colozibz aut vni sensuz esse aut aliqd aliud hmoi se

cundū aut analogiam eodem sunt: et mediū habent secundum analogiam:

Posteriorum

Aristotelis

Unum medium est / sed plura et cause plures sunt. Et qualis autem est causa mediorum que ad universale prima est: aut que ad singulare singularem: manifestum

estum igitur est quod magis proxime vntemque proxima est causa. primum quidem

enim sub universali esse hec est causa. ut in d. quidem est. c. ipse b. causa est in.

d. quidem igitur esse causa est ipse. a. ipse aut. c. b. in. c. aut. b. in hoc autem

eadem est. De syllogismo quidem igitur et demonstratione quid unumquodque

sit et quo sit manifestum est: sit autem et de scientia demonstrativa: idem enim est.

Tractatus Sextus. De notitia principiorum

completorum est. Continet particulas duas. Particula prima. Tres questiones de principijs mouet.

De principijs autem quomodo fiant cognita principia et quis est cognoscens habitus / hinc est manifestum dubitantibus quidem pri-

mum. Quod quidem igitur non contingit scire per demonstrationem non cognoscentem prima principia immediata dictum est prius. Immediatorum

autem cognitionem et utrum eadem est aut non eadem dubitabit utique aliquis: et utrum scia in utrisque est aut non est: aut huius quidem scientia: illius autem

alterius aliquod genus sit: et utrum cum non insint habitus fiat: aut cum insint lateat.

Particula Secunda: tractatus sexti Quæ-

stiones motas exequitur.

Quidem igitur habemus ipsos inconueniens est. contingit autem

et certissimas habitas cognitiones demonstrantem latere. Si autem

accepimus non habentes prius: utique qualiter cognoscimus et addiscimus

ex non preexistenti cognitione: impossibile enim est sicut in demonstratione discimus.

Manifestum igitur est quoniam neque habere possibile est: neque ignoranti

Liber

Secundus

bus: et neq nullū habentibus habitus fieri. necesse itaq habere est quandas

quidem potentiam: huiusmodi autem non habere: aut erit his honorabilior: scdm

certitudines: Videtur autē hoc inesse omnibus animalib: habent aut natura

lem potentia iudicativam qz vocamus sensum. cū aut inst sensus animalib

in his quidem animalibz mansio est sensibilis: in alijs aut non sit. Inqui

buscūq igitur non sit: aut oino aut circa que non sit non est in his cognitio

olera que non sentiunt. In quibus autem inst sentientibus est habere unum

quoddā in anima. Multis igitur factis huiusmodi iam differentia quedaz

sit. quare in his quandam est fieri ratioz ex talia memoria: in alijs vero nō

Ex sensu igit sit memoria sicut diximus: ex memoria aut multociens facta ex

perimentū: multo em̄ memorie experimentum est unum numero: et expime

ro: aut ex omi quiescente univērsali in ania vno preter multa quod cū in omi

bus unum sit / et idem illud est artis principū et scientie. si quidem igitur est

circa generatiōem artis est: si vero circa esse scientie: neq igitur determinati

habitus: neq ab alijs habitibus sūt notioribus: sed a sensu. ut in machine

eversione. ut vno em̄ stante alter stetit: postea alter quonqz in principū ve

niat. Anima autē cum huiusmodi ans sit qualidet possit pati hoc quod dictū

est olim / non aut plane dictum est. Iterū dicamus: stante em̄ vno indiffe

rentiū primū quidem univērsale in ania est: et nanq sentire quidem singula

re est: sensus aut rei univērsalis est: ut homis non callie homis. Iterum in

his statur et igitur quousqz utiqz impartibilia stent et univērsalia: ut hui⁹ aia

lis quousqz animal: et in hoc similiter: manifestum est qm nobis putma in

ductione cognoscere necessariū est et nanq sic sensus univērsale facit

Quoniam

Quoniam

Quoniam

Quoniam

Quoniam

Quoniam

Quoniam

Quoniam

Quoniam

Posteriorum

Aristotelis

ante circa intelligentiam habituum quibus dñm vel falsum dicimus: alij qui

dem semper veri sunt: alij autē recipiant falsitatem. ut opinio et ratio: veri

autē sunt semper scientia et intellectus: et nil est scientiū certius aliud genus q̄z

intellectus et principia demonstratio nū sunt notiora: scientia autē omnis cu

ratione est: principiorū quidem scientia non utiq̄ erit. quoniam autē nihil

verius contingit esse scientia q̄ intellectus Intellectus utiq̄ erit principiorū

et his considerantibus. ¶ Et quod quidem demonstratio principium sit

non demonstratio: quare neq̄ scientie scientia est: si igitur nil aliud sedm sci

entiam genus habemus verum. Intellectus utiq̄ erit scientie principiorū: et

principium principij hoc autē omne similiter se habet ad omne genus rerum.

Finis textus Posteriorum anale

ticorum Aristotelis monarche philozophorū diligenter emē
dati: in florentissima Lipsensi academia: per Baccalariū
Wolfgangum Monacensem bibliopolam impressi. Anno
dominice incarnationis. Millesimo quingentesimo secūdo.
Decimo sexto calendas Septembris felici sub sidere adest.

1.4.15. 0.4. 1.4.15. 0.4. 1.4.15. 0.4.

ut tunc accipiamus et ea

1875

[illegible]

Laus lucis, n. p. m. m. m.
lucis, n. p. m. m. m.

go in i suffices oia in

invenit in cap
ante hunc lano
et hunc me
p. e. e.

invenit in cap
lucis, n. p. m. m. m.
tributa no eni d. p. m. m. m.
in fano p. m. m. m.
religiosus d. p. m. m. m.
D. p. m. m. m.

